

AÑO DE 1902

---

LISTA OFICIAL  
**DE LOS BUQUES DE GUERRA**  
Y MERCANTES

DE LA MARINA ESPAÑOLA

con expresion de sus nombres, señales distintivas, dimensiones  
y otros datos estadísticos

---

PUBLICADA POR EL MINISTERIO DE MARINA  
(SUBSECRETARIA)

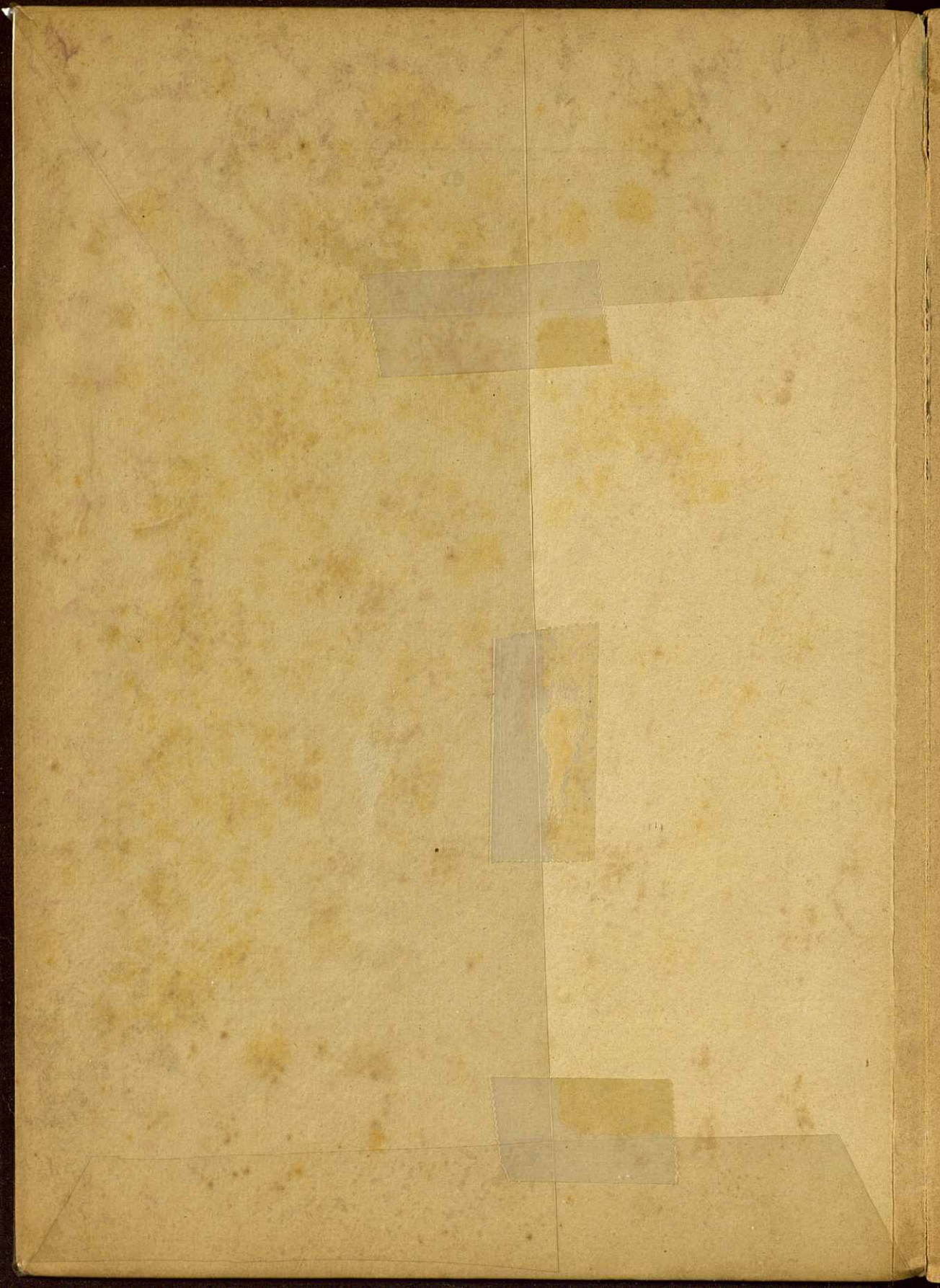


LIBRERIA DE MORILLAS  
*Deposito Hidrografico*  
San Francisco 38  
C.B. 117

MADRID

IMP. Y LIT. DEL MINISTERIO DE MARINA







Cia. Transatlántica







LISTA OFICIAL

DE LOS

BUQUES DE GUERRA Y MERCANTES DE LA MARINA ESPAÑOLA







AÑO DE 1902

---

LISTA OFICIAL  
**DE LOS BUQUES DE GUERRA**  
Y MERCANTES

DE LA MARINA ESPAÑOLA

con expresión de sus nombres, señales distintivas, dimensiones  
y otros datos estadísticos

---

PUBLICADA POR EL MINISTERIO DE MARINA  
(SUBSECRETARÍA)



R. 1283

MADRID  
TIPOGRAFÍA DEL MINISTERIO DE MARINA







## NOTA

La Subsecretaría del Ministerio de Marina, á cuyo cargo está hoy esta publicación, ruega y agradecerá á los señores Armadores, y en general á cuantos puedan interesar la completa exactitud de sus datos, comuniquen al expresado Centro las rectificaciones que por cualquier concepto juzguen necesarias en los mismos.

**Esta lista anula todas las anteriores.**



## ADVERTENCIA

---

La siguiente lista de buques es el Apéndice ó Suplemento al libro titulado *Código internacional de señales*, publicado por Real orden.

El expresado Código suministra los medios para que los buques de diversos países puedan comunicar entre sí y también con las Estaciones semafóricas de las costas, cualquiera que sea el idioma de los que hagan las señales.

Los signos exteriores del *Código Internacional*, se componen de un gallardete, signo característico del indicado Código, y de 18 banderas y gallardetes, que representan los signos escritos, ó sean las consonantes B. C. D. F. G. H. J. K. L. M. N. P. Q. R. S. T. V. y W. Agrupando estas letras ó signos dos á dos, tres á tres y cuatro á cuatro, se forman las combinaciones ó señales que tienen por equivalentes las palabras y las frases necesarias para el cambio de las ideas (1).

La serie progresiva de las combinaciones de cuatro signos ó letras, desde la G. Q. B. C. hasta la W. V. T. S., sirve para señales distintivas de los buques. Las señales desde la G. Q. B. C. hasta la G. W. V. T., se reservan para los buques de guerra, así como las que hay desde la H. B. C. D. á la W. V. T. S., en que siempre es cuadrada la bandera superior, se destinan á los mercantes.

No siendo bastante el número de combinaciones para dedicar una especial á cada buque que surca los mares, los de diferentes naciones pueden tener la misma señal distintiva. Cada Gobierno dispone á su arbitrio de los grupos ó combinaciones desde G. Q. B. C. á W. V. T. S., y forma una lista nacional, sin tener en cuenta para nada las marinas extranjeras. La señal distintiva de un buque debe ir siempre acompañada de su bandera nacional, la cual indica la lista en que debe buscarse el nombre del buque.

---

(1) Para más detalles, véase la *Explicación* y uso de la edición española en el *Código internacional de señales* (página VIII siguientes).



La lista española de los buques está dispuesta por orden alfabético de los nombres y por el de las señales distintivas correspondientes, constando de dos partes:

1.º Comprende los buques de guerra é indica su clase, señales distintivas, numerales, toneladas de desplazamiento y el año en que fueron botados al agua.

2.º Lista de todos los buques de la Marina mercante mayores de 50 toneladas, y contiene los siguientes datos estadísticos.

1. Señal distintiva.
2. El nombre.
3. La clase.
4. Provincia marítima donde están inscriptos.
5. Año de la inscripción.
6. Tonelaje total.

La clasificación de las diferentes embarcaciones que aparecen en esta lista, ha sido hecha por las Comandancias de Marina respectivas. En su mayoría, si no en su generalidad, dichos buques son bastante conocidos de la gente de mar que frecuenta las costas de las Península; pero la circunstancia de ser algunos nombre peculiares de cierto trozo de costa, y la muy especial de que esta publicación pueda usarse por personas poco conocedoras del tecnicismo marítimo, permiten que este Centro defina, siquiera sea brevemente y por orden alfabético, todas las embarcaciones citadas en esta lista, á saber:



- Balandra.**—Embarcación de cubierta que tiene un palo solo con una vela cangreja y un foque.
- Bergantin.**—Embarcación de dos palos (mayor y trinquete) con su bauprés, velas cuadradas, estais, foques, etc.
- Bergantin-barca.**—En algunos puntos el bergantin que lleva un tercer palo (mesana). Llámase también *brik-barca*, *bergantín-corbeta*.
- Bergantin-goleta.**—El bergantín que usa aparejo de goleta en el palo mayor. También los hay de dos gavias.
- Bombarda.**—Embarcación de dos palos, pero sin cofas; uno triple, casi al centro, y otro á popa; además de las velas cuadradas, puede largar una cangreja y tres foques.
- Corbeta.**—Lo mismo que el brik-barca, bergantín-barca, y bergantín-corbeta.
- Falucho.**—Embarcación cuyo aparejo principal consiste en un solo palo, muy inclinado hacia proa, en el cual se larga una vela latina. Algunas llevan un palito de mesana y un botalón para un foque.
- Fragata.**—Barco de cruz y tres palos con cofas, del mismo aparejo que los antiguos navíos.
- Goleta.**—Embarcación de dos palos (y aun de tres) con velas cangrejas; en el de proa suele llevar mastelero para largar gavias y juanetes. Si el mayor es de igual forma, se llama *goleta de dos gavias*.
- Jabeque.**—Embarcación del Mediterráneo, que navega á vela y á remo; tiene tres palos arbolados, el trinquete en latino, el mayor casi en candela y el mesana en cangrejo.
- Laud.**—Embarcación pequeña en el Mediterráneo larga y angosta, semejante á un falucho, sin foque, aletas y mesana. Úsase también en la pesca.
- Lorcha.**—Embarcación china, usada en la navegación de cabotaje; tiene dos palos y usa velas de estera, divididas horizontalmente por latas ó verguitas paralelas.
- Lugre.**—Barco pequeño de la costa Norte de España con tres palos, y velas tarquinas ó al tercio, sobre las cuales suele llevar unas gavias volantes.
- Místico.**—Embarcación de dos ó tres palos y aparejo parecido al latino. Usa bauprés firme con botalón de foque, y su mesana es igual á la de los jabeques y faluchos. Es propio del Mediterráneo.
- Místico-goleta.**—El místico cuyo palo mayor es como el de la goleta.
- Paillebot, ó Paillebote.**—Voz tomada de la inglesa *Pilot's boat* (bote del piloto). Se da este nombre á la goleta pequeña, sin gavias, rasa y fina.
- Panco.**—Embarcación de Filipinas, mayor que el *Pontin*, que suele usar bantangas y velas de estera en tres palos rápidos de popa á proa.
- Patache.**—Embarcación de cabotaje de la costa Norte de España, con dos palos sin cofas ni crucetas; el mayor de goleta, y el trinquete de polacra, pero sin juanete.



**Polacra.**—Embarcación de cruz con dos palos triples sin cofas ni crucetas y con el mismo velámen que los bergantines. Algunos tienen de goleta el palo mayor, y se denominan **Polacras goletas**.

**Pontín.**—Embarcación de Filipinas que se emplea en el comercio de cabotaje.

**Queche.**—En algunos puntos *quechemartín*.

**Quechemarín.**—Embarcación de la costa Norte de España, de dos palos, vela al tercio, y algunos con una pequeña mesana á popa y foques en un botalón á proa.

**Tartana.**—Barco usado en el Mediterráneo, con un palo perpendicular en su centro y otro palito chico á popa, en que suelen largar una mesanilla, y á proa un botalón para foques.

---

Durante el año se publicará un Suplemento á la LISTA OFICIAL DE BUQUES, si fuese necesario.

Madrid 1.º de Enero de 1902.

---







PRIMERA PARTE

---

BUQUES DE GUERRA



# LISTA

DE LOS

## BUQUES DE GUERRA DE LA MARINA ESPAÑOLA

AL IZAR LA SEÑAL DISTINTIVA DEL BUQUE, ÍCESE TAMBIÉN LA BANDERA NACIONAL SOBRE EL GALLARDETE CARACTERÍSTICO DEL CÓDIGO

| GQBN-GQVR      |                      |                       |                                            |                                  |                                         |
|----------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Numerales..... | Señales distintivas. | Nombres de los buques | CLASES                                     | Toneladas de desplazamiento..... | Años en que fueron botados al agua..... |
| <b>A</b>       |                      |                       |                                            |                                  |                                         |
| 134            | G Q B N              | Acevedo.....          | Torpedero de 2. <sup>a</sup> .             | 66                               | 1885                                    |
| 92             | G Q D R              | Alvaro de Bazán....   | Cañonero de 1. <sup>a</sup> ..             | 823                              | 1897                                    |
| 254            | G Q F L              | Ariete.....           | Torpedero de 1. <sup>a</sup> .             | 120                              | 1886                                    |
| 32             | G Q F V              | Asturias.....         | Escuela Naval...                           | 1.575                            | 1857                                    |
| 93             | G Q F J              | Audaz.....            | Caza-torpedero...                          | 430                              | 1897                                    |
| 239            | G Q F K              | Azor.....             | Torpedero de 1. <sup>a</sup> .             | 127                              | 1887                                    |
| <b>B</b>       |                      |                       |                                            |                                  |                                         |
| 83             | G Q K N              | Barceló.....          | Torpedero de 2. <sup>a</sup> ..            | 66                               | 1886                                    |
| <b>C</b>       |                      |                       |                                            |                                  |                                         |
| 23             | G Q N T              | Cardenal Cisneros...  | Crucero protegido de 1. <sup>a</sup> ..... | 7.000                            | 1897                                    |
| 4              | G Q P K              | Carlos V.....         | Idem.....                                  | 10.122                           | 1895                                    |
| 24             | G Q P C              | Cataluña.....         | Idem.....                                  | 7.000                            | 1900                                    |
| 103            | G Q V R              | Concha.....           | Cañonero de 1. <sup>a</sup> ..             | 548                              | 1882                                    |



| GRBW-GRNS      |                        |                       |                                               |                                      |                                                 |
|----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numerales..... | Señales<br>distintivas | Nombres de los buques | CLASES                                        | Toneladas de des-<br>plazamiento.... | Años en que fue-<br>ron botados al<br>agua..... |
|                |                        | <b>D</b>              |                                               |                                      |                                                 |
| 97             | GRBW                   | Destructor..... ..    | Caza-torpedero...                             | 368                                  | 1886                                            |
|                |                        | <b>E</b>              |                                               |                                      |                                                 |
| 52             | GRDW                   | Extremadura.....      | Crucero protegido<br>de 3. <sup>a</sup> ..... | 2.030                                | 1900                                            |
|                |                        | <b>F</b>              |                                               |                                      |                                                 |
| 70             | GRFB                   | Fernando Pío.....     | Pontón.....                                   | 616                                  | 1888                                            |
|                |                        | <b>G</b>              |                                               |                                      |                                                 |
| 53             | GRSJ                   | General Linares....   | Crucero protegido<br>de 3. <sup>a</sup> ..... | 1.713                                | En grada<br>1894                                |
| 79             | GRSF                   | Giralda.....          | Aviso.....                                    | 2.057                                |                                                 |
|                |                        | <b>H</b>              |                                               |                                      |                                                 |
| 180            | GRKN                   | Habana.....           | Torpedero de 2. <sup>a</sup> ..               | 60                                   | 1886                                            |
| 238            | GRKP                   | Halcón.....           | Torpedero de 1. <sup>a</sup> ..               | 127                                  | 1887                                            |
| 163            | GRKC                   | Hernán Cortés.....    | Cañonero de 1. <sup>a</sup> ..                | 300                                  | 1895                                            |
|                |                        | <b>I</b>              |                                               |                                      |                                                 |
| 47             | GRLP                   | Infanta Isabel.....   | Crucero de 3. <sup>a</sup> ...                | 1.196                                | 1885                                            |
|                |                        | <b>J</b>              |                                               |                                      |                                                 |
| 135            | GRMQ                   | Julian Ordóñez.....   | Torpedero de 2. <sup>a</sup> ..               | 65                                   | 1885                                            |
|                |                        | <b>L</b>              |                                               |                                      |                                                 |
| 8              | GRNS                   | Lepanto.....          | Crucero protegido<br>de 2. <sup>a</sup> ..... | 4.826                                | 1893                                            |



| GRPB-GSDW      |                         |                        |                                               |                                       |                                                 |
|----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numerales..... | Señales<br>distintivas. | Nombres de los buques  | CLASES                                        | Toneladas de des-<br>plazamiento..... | Años en que fue-<br>ron botados al<br>agua..... |
| <b>M</b>       |                         |                        |                                               |                                       |                                                 |
| 98             | GRPB                    | Magallanes.....        | Cañonero de 1. <sup>a</sup> ..                | 527                                   | 1884                                            |
| 90             | GRPD                    | María de Molina....    | Idem.....                                     | 823                                   | 1896                                            |
| 60             | GRPF                    | Marqués de Molins..    | Idem.....                                     | 571                                   | 1892                                            |
| 91             | GRSB                    | Marqués de la Victoria | Idem.....                                     | 823                                   | 1897                                            |
| 156            | GRVS                    | Mac-Mahón.....         | Cañonero de 2. <sup>a</sup> ..                | 115                                   | 1897                                            |
| 58             | GRVB                    | Martín Alonso Pinzón   | Cañonero de 1. <sup>a</sup> ..                | 591                                   | 1891                                            |
| 154            | GRVT                    | Muni.....              | Lancha.....                                   | »                                     | En c..                                          |
| <b>N</b>       |                         |                        |                                               |                                       |                                                 |
| 214            | GRVK                    | Nautilus.....          | Escuela.....                                  | 1 500                                 | 1868                                            |
| 57             | GRWB                    | Nueva España.....      | Cañonero de 1. <sup>a</sup> ..                | 630                                   | 1889                                            |
| 2              | GRWK                    | Numancia.....          | G. C. Acorazado<br>de 2. <sup>a</sup> .....   | 7.300                                 | 1863                                            |
| <b>O</b>       |                         |                        |                                               |                                       |                                                 |
| 64             | GRWP                    | Orión.....             | Torpedero de 2. <sup>a</sup> ..               | 86                                    | 1885                                            |
| 94             | GRWS                    | Osado.....             | Caza-torpedero ..                             | 130                                   | 1897                                            |
| <b>P</b>       |                         |                        |                                               |                                       |                                                 |
| 5              | GSBV                    | Pelayo.....            | Acorazado de 2. <sup>a</sup> ..               | 9.908                                 | 1886                                            |
| 249            | G CD                    | Perla.....             | Lancha.....                                   | 36                                    | 1887                                            |
| 168            | GSCL                    | Ponce de León.....     | Cañonero de 2. <sup>a</sup> ..                | 200                                   | 1895                                            |
| 14             | GSCQ                    | Princesa de Asturias.  | Crucero protegido<br>de 1. <sup>a</sup> ..... | 7.000                                 | 1896                                            |
| 54             | GSCR                    | Proserpina.....        | Caza-torpedero ..                             | 465                                   | 1897                                            |
| <b>R</b>       |                         |                        |                                               |                                       |                                                 |
| 178            | GSDC                    | Rayo.....              | Torpedero de 1. <sup>a</sup> ..               | 120                                   | 1886                                            |
| 6              | GSDV                    | Reina Regente.....     | Crucero protegido<br>de 2. <sup>a</sup> ..... | 5.372                                 | En grada<br>1898                                |
| 50             | GSDW                    | Rio de la Plata.....   | Idem .....                                    | 1.712                                 |                                                 |



| GSMP-GSRN      |                         |                                  |                                             |                                      |                                                 |
|----------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numerales..... | Señales<br>distintivas. | Nombres de los buques            | CLASES                                      | Toneladas de des-<br>plazamiento.... | Años en que fue-<br>ron botados al<br>agua..... |
|                |                         | <b>T</b>                         |                                             |                                      |                                                 |
| 56             | G S M P                 | Temerario.....                   | Cañonero de 1. <sup>a</sup> ..              | 610                                  | 1889                                            |
| 95             | G S M V                 | Terror.....                      | Caza-torpedero...                           | 450                                  | 1896                                            |
|                |                         | <b>U</b>                         |                                             |                                      |                                                 |
| 46             | G S P B                 | Urania.....                      | Aviso.....                                  | 570                                  | 1895                                            |
|                |                         | <b>V</b>                         |                                             |                                      |                                                 |
| 165            | G S P M                 | Vasco Núñez de Bal-<br>boa ..... | Cañonero de 1. <sup>a</sup> ..              | 300                                  | 1895                                            |
| 1              | G S R W                 | Vitoria.....                     | G. C. Acorazado<br>de 2. <sup>a</sup> ..... | 7.250                                | 1895                                            |
| 61             | G S R N                 | Vicente Yañez Pinzón             | Cañonero de 1. <sup>a</sup> ..              | 571                                  | 1891                                            |







SEGUNDA PARTE

---

# BUQUES MERCANTES



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES          | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matrícula..... | ARMADOR                        | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>A</b>             |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B C D              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B C F              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B C G              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B C J              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B C K              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B C L              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B C M              | Abanto.....      | Vapor.....                | 1.664         | Bilbao.....  | 1889                     | R. de la Sota.                 |                                                       |
| H B C N              | Abril.....       | Vapor.....                | 1.295         | Bilbao.....  | 1897                     | Compañía Bilbaina              |                                                       |
| H B C P              | Abril.....       | Pailebot....              | 93            | Alicante.... | 1874                     | J. Salinas.                    |                                                       |
| H B C Q              | Abel.....        | Jabeyon....               | 70            | Mallorca.... | 1859                     | A. Matot.                      |                                                       |
| H B C R              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B C S              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B C T              | Acancia.....     | Polacra.....              | "             | Barcelona... | 1849                     | M. Esteba.                     |                                                       |
| H B C V              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B C W              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B D C              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B D G              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B D J              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B D K              | Achecolanda..... | Vapor.....                | 2.224         | Bilbao.....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> V. Achecolanda |                                                       |
| H B D L              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B D M              | Activo.....      | Vapor.....                | 1.254         | Bilbao.....  | 1900                     | C. <sup>a</sup> «La Actividad» |                                                       |
| H B D N              | Activo.....      | Vapor.....                | 57            | Valencia.... | 1879                     | A. Mañez.                      |                                                       |
| H B D P              | Achuri.....      | Vapor.....                | 1.381         | Bilbao.....  | 1899                     | E. de Aznar. Tutor.            |                                                       |
| H B D Q              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B D R              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B D S              | Acuña.....       | Vapor.....                | 194           | Almería....  | 1870                     | F. González.                   |                                                       |
| H B D T              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B F J              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B F K              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B F L              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B F M              | Adela.....       | Goleta.....               | 160           | Barcelona..  | 1860                     | M. Juliá.                      |                                                       |
| H B G J              | Adela.....       | Goleta.....               | 123           | Vinaroz...   | 1852                     | M. <sup>a</sup> Roca.          |                                                       |
| H B G K              | Adela Roca.....  | Vapor.....                | 1.261         | Barcelona... | 1899                     | M. Roca hermanos               |                                                       |
| H B G L              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B G M              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |
| H B G N              | Adelaida.....    | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 141           | Barcelona..  | 1854                     | B. Florit.                     |                                                       |
| H B G P              | Adelina.....     | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 76            | Rivadeo....  | 1841                     | J. Martínez.                   |                                                       |
| H B K L              |                  |                           |               |              |                          |                                |                                                       |

\* Esta señal indica que el buque está arqueado por el sistema antiguo.



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matriculación..... | ARMADOR                                                | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|---------------------------|---------------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| HBKM                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBKN                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBKP                 | A. f. y.....      | Vapor.....                | 93            | Coruña.....   | 1886                         | E. Garruchaga.                                         |                                                  |
| HBKQ                 | Africa.....       | Vapor.....                | 649           | Barcelona ..  | 1868                         | S. de Navegación.                                      |                                                  |
| HBKR                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBLM                 | Agapita ... ..    | Patache.....              | 65            | Gijón.....    | 1875                         | H. González                                            |                                                  |
| HBLN                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBLP                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBLV                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBLW                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBM C                |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBMJ                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBMK                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBM L                |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBMN                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBM P                |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBM Q                | Agustín .....     | Vapor.....                | 72            | Gijón .....   | 1896                         | E. Alvargonzález.                                      |                                                  |
| HBN C                | Agustina .....    | Polacra ..                | 203           | Barcelona ..  | 1859                         | A. Tellería.                                           |                                                  |
| HBNK                 | Alava.....        | Vapor.....                | 544           | "             | 1899                         | "                                                      |                                                  |
| HBN L                |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBNM                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBNP                 | Albia .....       | Vapor.....                | 2.482         | Bilbao .....  | 1895                         | R. de la Sota.                                         |                                                  |
| HBNQ                 |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBN T                | Albertina.....    | P. <sup>a</sup> goleta... | 169           | Villagarcía.. | 1853                         | M. Goday.                                              |                                                  |
| HBNV                 | Albertito .....   | Vapor.....                | 168           | Bilbao .....  | 1873                         | R. Garcia.                                             |                                                  |
| HBNW                 | Alangueta.....    | Vapor.....                | 2.926         | Bilbao .....  | 1900                         | C. <sup>a</sup> Algortaña.                             |                                                  |
| HBP C                | Algortaña .....   | Vapor.....                | 2.412         | Bilbao .....  | 1897                         | C. <sup>a</sup> Algortaña.                             |                                                  |
| HBP D                | Alcira .....      | Vapor.....                | 1.061         | Valencia....  | 1897                         | A. Lázaro.                                             |                                                  |
| HBP F                | Algorta... ..     | Vapor.....                | 2.116         | Bilbao.....   | 1898                         | R. de la Sota.                                         |                                                  |
| HBP G                |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBP J                | Algorta.....      | Vapor. ....               | 166           | Bilbao.....   | 1870                         | C. <sup>a</sup> Remolcadores.                          |                                                  |
| HBP K                | Alejandro.....    | B. <sup>a</sup> goleta    | 107           | Coruña ....   | 1870                         | M. Romero.                                             |                                                  |
| HBP L                | Alerta.....       | Balandra...               | 64            | Mallorca ...  | 1856                         | B. Albert.                                             |                                                  |
| HBP M                | Alicante.....     | Vapor.....                | 4.031         | Barcelona ..  | 1896                         | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.                         |                                                  |
| HBP N                | Alfonso XII.....  | Vapor.....                | 6.803         | Barcelona ..  | 1900                         | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.                         |                                                  |
| HBP Q                | Alfonso XIII..... | Vapor.....                | 5.161         | Barcelona ..  | 1890                         | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.                         |                                                  |
| HBP R                | Alfonso.....      | Vapor.....                | 123           | Bilbao .....  | 1891                         | L. Olloqui.                                            |                                                  |
| HBP S                | Alfredo.....      | B. <sup>a</sup> goleta.   | 323           | Barcelona ..  | 1874                         | Mir y Comp. <sup>a</sup>                               |                                                  |
| HBP T                | Alejandría.....   | Vapor.....                | 1.343         | Barcelona ..  | 1900                         | C. <sup>a</sup> Barce. <sup>sa</sup> Nv. <sup>ón</sup> |                                                  |
| HBP V                | Alemañia.....     | Vapor.....                | 2.098         | Bilbao. ....  | 1900                         | C. <sup>a</sup> Inter.nal Nav.                         |                                                  |
| HBP W                |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |
| HBQ G                |                   |                           |               |               |                              |                                                        |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES         | CLASES       | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                    | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| HBQJ                 | Alicia .....    | Vapor .....  | 2 695         | Bilbao .....  | 1884                     | Sociedad Serra.                            |                                                       |
| HBQK                 | Alicia .....    | B n-goleta.  | 477           | Barcelona ..  | 1873                     | M. Canero.                                 |                                                       |
| HBQL                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBQM                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBQN                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBQP                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBQV                 | Almirante ..... | Bergantín..  | 188           | Barcelona ..  | 1854                     | J. Romero.                                 |                                                       |
| HBQW                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBR C                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBR D                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBR F                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBR Q                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBR S                | Alvarado .....  | Vapor .....  | 1.031         | Barcelona ..  | 1853                     | C. <sup>a</sup> Marít. <sup>a</sup> Barna. |                                                       |
| HBR T                | Aller .....     | Vapor .....  | 188           | Gijón .....   | 1899                     | Suárez y Comp. <sup>a</sup>                |                                                       |
| HBR V                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBR W                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBSC                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBST                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBSV                 | Amalia .....    | Vapor .....  | 382           | Barcelona ..  | 1887                     | P. Pi.                                     |                                                       |
| HBSW                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBTC                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBT D                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBT J                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBT K                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBT L                | Amalia. ....    | Vapor .....  | 170           | Bilbao .....  | 1897                     | E. L. Doriga.                              |                                                       |
| HBT W                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBVC                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBVJ                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBVK                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBVL                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBVM                 | Amazona .....   | B n-goleta.. | 461           | Villagarcía . | 1890                     | T. <sup>a</sup> Barreras.                  |                                                       |
| HBVT                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBVW                 | Amboto .....    | Vapor .....  | 2.929         | Bilbao .....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> Bilbaina.                  |                                                       |
| HBWC                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBWD                 | América .....   | Vapor .....  | 776           | Barcelona ..  | 1885                     | F. Vila.                                   |                                                       |
| HBWF                 | Amesti .....    | Vapor .....  | 2.822         | Bilbao .....  | 1900                     | C. <sup>a</sup> Algort. <sup>a</sup> Nay.  |                                                       |
| HBWG                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBWS                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBWT                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBWV                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBBR                 |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |
| HBS S                |                 |              |               |               |                          |                                            |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES             | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de am-<br>trición..... | ARMADOR               | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|---------------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| H C B T              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C D T              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C D V              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C F D              | Amparo.....         | Balandra ...               | 57            | Ceuta .....   | 1875                       | J. Traverso.          |                                                       |
| H C F G              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C F I              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C F K              | Ampurdanesa.....    | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 104           | Barcelona...  | 1851                       | V. Linares.           |                                                       |
| H C F L              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C F M              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C F N              | Ana.....            | Polacra.....               | 233           | Barcelona ..  | 1850                       | P. Maristany.         |                                                       |
| H C F P              | Ana-Rita y Cristbal | Balandra ...               | 67            | Almería ...   | 1898                       | C. Martínez.          |                                                       |
| H C F Q              | Ana y Gertrudis..   | Polacra.....               | 198           | Barcelona ..  | 1884                       | J. Pineda.            |                                                       |
| H C F R              | Amparo .....        | Vapor.....                 | 89            | Cádiz.....    | 1870                       | A. Millán.            |                                                       |
| H C F S              | Amparo .....        | Laúd.....                  | 62            | Valencia....  | 1887                       | V. Ballt.ry J. Mont.º |                                                       |
| H C F T              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C F V              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C G K              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C G L              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C G T              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C G V              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C G W              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C J B              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C J D              | Anciola .....       | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 95            | Gijón.. ....  | 1857                       | A. Anciola.           |                                                       |
| H C J F              | Andalucía .....     | Vapor.....                 | 1.818         | Sevilla ..... | 1896                       | Compañía Vinuesa      |                                                       |
| H C J G              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C J T              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C J V              | Andrade.....        | Vapor.....                 | 172           | Gijón.....    | 1888                       | J. Canosa.            |                                                       |
| H C J W              | Andrea .....        | Balandra ...               | 72            | Sta. Cruz T.e | 1899                       | M. Cañadas.           |                                                       |
| H C K J              | Angel de la Guarda  | Goleta.....                | 66            | S. Sebastián. | 1891                       | S. Berac.             |                                                       |
| H C K L              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C K M              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C K V              | Angeles .....       | Vapor.....                 | 50            | Gijón.....    | 1888                       | M. Pérez.             |                                                       |
| H C K W              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C L B              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C L D              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C L F              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C L G              | Angeles .....       | Laúd.....                  | 52            | Ibiza .....   | 1860                       | A. Múrtula.           |                                                       |
| H C L J              | Angeles.....        | Vapor.....                 | 52            | Gijón.....    | 1893                       | C. Ballesteros.       |                                                       |
| H C L H              | Angeles .....       | Corbeta....                | 392           | Barcelona ..  | 1871                       | Company Burgués       |                                                       |
| H C L M              | Angelina... ..      | Pailebot....               | 74            | Cartagena ..  | 1898                       | J. Yúfera.            |                                                       |
| H C L N              |                     |                            |               |               |                            |                       |                                                       |
| H C L W              | Angelita .....      | Bergantin ..               | 261           | Barcelona ..  | 1832                       | J. Moragas.           |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                    | Tonelaje.... | Matricula.    | Año de la matrícula.... | ARMADOR                                     | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|---------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H C M Q              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C M R              | Angelita .....    | Corbeta.....              | 721          | Barcelona ..  | 1898                    | M. Jané.                                    |                                                  |
| H C M R              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C N D              | Anibal .....      | Corbeta.....              | 349          | Vigo .....    | 1874                    | R. Gil.                                     |                                                  |
| H C N F              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C N Q              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C N R              | Anita .....       | Vapor.....                | 166          | Cádiz.....    | 1885                    | A. Millán.                                  |                                                  |
| H C N S              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C N T              | Anita ....        | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 215          | Villagarcía . | 1872                    | P. Ferreiros.                               |                                                  |
| H C P F              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C P G              | Anita .....       | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 98           | Mahón ....    | 1872                    | M. Estela.                                  |                                                  |
| H C P J              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C P K              | Anita .....       | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 91           | Barcelona ..  | 1872                    | J. Guach.                                   |                                                  |
| H C P L              | Altamira.....     | Vapor.....                | 1.701        | Bilbao.....   | 1900                    | C. <sup>a</sup> anç. <sup>a</sup> N. Bilbao |                                                  |
| H C P Q              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C P R              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C P S              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C Q B              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C Q D              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C Q F              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C Q G              | Antón. ....       | B. <sup>n</sup> -goleta . | 244          | Barcelona ..  | 1891                    | Carreras y Comp. <sup>a</sup>               |                                                  |
| H C Q N              | Antonia.....      | Corbeta ....              | 372          | Rivadeo ....  | 1876                    | C. Casas.                                   |                                                  |
| H C Q P              | Antonia .....     | Laúd.....                 | 56           | Alicante....  | 1862                    | F. Mas Jaen.                                |                                                  |
| H C Q R              | Antonia.....      | Corbeta.....              | 501          | Barcelona ..  | 1884                    | C. Rogés.                                   |                                                  |
| H C Q S              | Antonia.....      | Balandra...               | 72           | Mallorca....  | 1875                    | M. Bosch.                                   |                                                  |
| H C Q T              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C Q V              | Alejo.....        | B. <sup>n</sup> -goleta . | 122          | Alicante....  | 1881                    | J. Bommati.                                 |                                                  |
| H C Q W              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C R B              | Alejo núm. 2 .    | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 100          | Barcelona ..  | 1859                    | J. Murolas y C. <sup>a</sup>                |                                                  |
| H C R D              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C R F              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C R G              | Antonieta .....   | Jabeque....               | 68           | Mallorca ...  | 1861                    | N. Marell.                                  |                                                  |
| H C R P              | Antonieta .....   | Laúd.....                 | 55           | Valencia....  | 1876                    | Monfat hermanos.                            |                                                  |
| H C R W              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C S B              | Antonio Roca..... | Vapor.....                | 1.361        | Barcelona ..  | 1899                    | S. M. Roca hern. <sup>os</sup>              |                                                  |
| H C S D              | Antonio Valent .. | Bergantin ..              | 199          | Mallorca....  | 1900                    | Bosch y Valent.                             |                                                  |
| H C S F              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C S G              |                   |                           |              |               |                         |                                             |                                                  |
| H C S J              | Antonio Velázquez | Vapor.....                | 1.117        | Gijón.....    | 1900                    | Olavarría y Lozano                          |                                                  |
| H C S K              | Antonio López.... | Vapor.....                | 128          | "             | 1899                    | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.              |                                                  |
| H C S T              | Anselmo .....     | Vapor.....                | 776          | Gijón.....    | 1876                    | Olavarría y Lozano                          |                                                  |
| H C S V              | Antonio López. .  | Vapor.....                | 6.043        | Barcelona ..  | 1900                    | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.              |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES         | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                               | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H C S W              | Anonekoa .....  | Vapor .....               | 57            | S. Sebastián. | 1899                     | J. Bilbao.                                            |                                                       |
| H C T B              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C T L              | Anunciata ..... | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 260           | Valencia...   | 1901                     | Jovin y C. <sup>a</sup>                               |                                                       |
| H C T M              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C T N              | Apolo .....     | Vapor .....               | 4.303         | Bilbao .....  | 1900                     | F. Mz. Rodas.                                         |                                                       |
| H C T P              | Apolonia .....  | Pailebot ....             | 74            | Mallorca ...  | 1879                     | J. Oliver.                                            |                                                       |
| H C T V              | Apóstol .....   | Vapor .....               | 422           | Cádiz .....   | 1897                     | A. Millán.                                            |                                                       |
| H C T W              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C V B              | Arriluce .....  | Vapor .....               | 2.085         | Bilbao. ....  | 1899                     | Comp. <sup>a</sup> Arriluce.                          |                                                       |
| H C V D              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C V F              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C V P              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C V Q              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C V R              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C V S              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C V T              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C V W              | Arminza .....   | Vapor .....               | 2.500         | Bilbao .....  | 1898                     | R. de la Sota.                                        |                                                       |
| H C W B              | Arantzazu ..... | Vapor .....               | 1.353         | S. Sebastián  | 1901                     | J. M. Anisteguieta.                                   |                                                       |
| H C W K              | Archanda .....  | Vapor .....               | 2.213         | Bilbao .....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Vascong. <sup>a</sup> |                                                       |
| H C W L              | Arechondo ..... | Vapor .....               | 2.213         | Bilbao .....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> Arrechondo.                           |                                                       |
| H C W M              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C W N              | Argentino ..... | Vapor .....               | 3 258         | Barcelona ..  | 1901                     | A. Folch y C. <sup>a</sup>                            |                                                       |
| H C W P              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C W Q              | Arratia .....   | Vapor .....               | 1.988         | Bilbao .....  | 1899                     | Compañía Arratia.                                     |                                                       |
| H C W R              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H C W S              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D B F              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D B G              | Arraiz .....    | Vapor .....               | 2.832         | Bilbao .....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Vascong. <sup>a</sup> |                                                       |
| H D B J              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D B K              | Astasloa .....  | Vapor .....               | 2.859         | Bilbao .....  | 1899                     | Compañía Zuria.                                       |                                                       |
| H D B L              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D B M              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D B N              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D B P              | Astillero ..... | Vapor .....               | 1.488         | Santander ..  | 1899                     | C. <sup>a</sup> Montañesa N. <sup>on</sup>            |                                                       |
| H D B Q              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D C B              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D C F              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D C G              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D C J              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D C K              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D C L              |                 |                           |               |               |                          |                                                       |                                                       |
| H D C M              | Asunción .....  | Corbeta ....              | 556           | Barcelona ... | 1894                     | E Borbones.                                           |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES             | CLASES                     | TonELAJE..... | Matricula.     | Año de la matriculación..... | ARMADOR                                      | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|---------------------|----------------------------|---------------|----------------|------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H D C N              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D F C              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D F G              | Axpe. ....          | Vapor. ....                | 856           | Bilbao. ....   | 1900                         | C. <sup>a</sup> Vasco-Cant. <sup>a</sup>     |                                                  |
| H D F J              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D F K              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D J G              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D J K              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D J L              | Aurrera. ....       | Vapor. ....                | 2.845         | Bilbao. ....   | 1900                         | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Aurrera.     |                                                  |
| H D J M              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D J N              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D J P              | Aurora. ....        | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 101           | Mallorca. .... | 1858                         | F. Oliver.                                   |                                                  |
| H D J Q              | Aurora. ....        | Laúd. ....                 | 70            | Mallorca. .... | 1871                         | J. Rullan.                                   |                                                  |
| H D J R              | Austria. ....       | Vapor. ....                | 1.615         | Bilbao. ....   | 1900                         | C. <sup>a</sup> N. <sup>on</sup> Intern.al   |                                                  |
| H D K G              | Auxiliar. ....      | Vap.remolc.                | 192           | Bilbao. ....   | 1884                         | C. <sup>a</sup> de remolc.res                |                                                  |
| H D K J              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D K L              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D K N              | Avilés. ....        | Vapor. ....                | 537           | Valencia. .... | 1900                         | C. <sup>a</sup> Aviselina.                   |                                                  |
| H D K P              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D K Q              | Aznalfarache. ....  | Vapor. ....                | 1.161         | Sevilla. ....  | 1893                         | C. <sup>a</sup> Sevillana.                   |                                                  |
| H D K R              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| <b>B</b>             |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D K S              | Bachí. ....         | Vapor. ....                | 2.184         | Bilbao. ....   | 1897                         | C. <sup>a</sup> Bachí.                       |                                                  |
| H D K T              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D K V              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D K W              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D L G              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D L J              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D L K              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D L M              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D L M              | Bartolo. ....       | Vapor. ....                | 2.707         | Bilbao. ....   | 1901                         | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Bachi.       |                                                  |
| H D L N              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D L P              | Bakio. ....         | Vapor. ....                | 2.378         | Bilbao. ....   | 1898                         | R. Sota.                                     |                                                  |
| H D L Q              |                     |                            |               |                |                              |                                              |                                                  |
| H D L R              | Balear. ....        | Pailebot. ....             | 69            | Menorca. ....  | 1898                         | L. Arquimbau.                                |                                                  |
| H D L S              | Balear. ....        | Vapor. ....                | 679           | Mallorca. .... | 1900                         | Isleña marítima.                             |                                                  |
| H D M F              | Baltasar. ....      | Bergantín. ..              | 199           | Palamós. ....  | 1876                         | B. Barreras.                                 |                                                  |
| H D M G              | Baracaldo. ....     | Vapor. ....                | 1.186         | Bilbao. ....   | 1893                         | R. Sota.                                     |                                                  |
| H D M J              | Ballesteros. ....   | Vapor. ....                | 669           | Gijón. ....    | 1895                         | Ballesteros y C. <sup>a</sup>                |                                                  |
| H D M K              | Barambio. ....      | Vapor. ....                | 760           | Bilbao. ....   | 1873                         | M. González.                                 |                                                  |
| H D M L              | Ballesteros núm. 1. | Vapor. ....                | 2.481         | Gijón. ....    | 1900                         | S. <sup>dad</sup> Ballt. <sup>o</sup> Avilés |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES             | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.                | Año de la matricula.... | ARMADOR                                    | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H D M N              | Ballester .....     | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 148          | Alicante....              | 1886                    | M. Ballester.                              |                                                  |
| H D M P              | Ballesteros núm. 2  | Vapor.....                 | 1.510        | Bilbao.....               | 1897                    | Ballesteros y C. <sup>a</sup>              |                                                  |
| H D M Q              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D M R              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D M S              | Banderas.....       | Vapor... ..                | 2.224        | Bilbao.....               | 1899                    | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Vascongada |                                                  |
| H D N G              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D N J              | Basconia .....      | Vapor.....                 | 137          | S. Sebastián              | 1897                    | I. Mercader.                               |                                                  |
| H D N K              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D N L              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D N M              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D N P              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D P L              | Bazán.....          | Vapor.....                 | 805          | Barcelona ..              | 1880                    | C. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Barcelona. |                                                  |
| H D P M              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D Q B              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D Q C              | Beatriz .....       | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 150          | Mallorca ...              | 1845                    | J. A. Cortés.                              |                                                  |
| H D Q F              | Beatriz.....        | Polacra....                | 160          | Valencia ...              | 1867                    | R. Lanuza.                                 |                                                  |
| H D Q G              | Begoña.....         | Vapor... ..                | 2.862        | Bilbao.....               | 1896                    | R. Sota.                                   |                                                  |
| H D Q J              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D Q K              | Bélgica.....        | Vapor.....                 | 2.068        | Bilbao.....               | 1900                    | C. <sup>a</sup> Nav.ón Intern.al           |                                                  |
| H D Q R              | Belisario.....      | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 187          | Barcelona ..              | 1848                    | Ginanes.                                   |                                                  |
| H D Q S              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D Q T              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D Q V              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D Q W              | Belisario.....      | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 90           | Ibiza... ..               | 1862                    | Abdel Matut.                               |                                                  |
| H D R N              | Bella Anita.....    | Patache ....               | 55           | Vivero.....               | 1877                    | J. Oca.                                    |                                                  |
| H D R P              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D R Q              | Bella Dolores ..... | Bergantín ..               | 237          | Barcelona ..              | 1856                    | A. Talavera.                               |                                                  |
| H D S K              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D S L              | Bella Lucía.....    | Pailebot....               | 85           | G. Canaria..              | 1881                    | J. Suárez y C. <sup>a</sup>                |                                                  |
| H D S M              | Bella Aurora.....   | Pailebot....               | 43           | Sta. Cruz T. <sup>e</sup> | 1873                    | J. Palizan.                                |                                                  |
| H D T B              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D T C              | Bella Vicenta.....  | Bergantín ..               | 200          | Alicante....              | 1856                    | Torrientes.                                |                                                  |
| H D T F              | Beliver.....        | Vapor .....                | 1.283        | Mallorca ...              | 1880                    | Isleña Marítima.                           |                                                  |
| H D T G              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D T J              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D T K              | Benita.....         | Vapor.....                 | 1.522        | Bilbao.....               | 1887                    | Línea V. Serra.                            |                                                  |
| H D T L              | Berenguer Grande    | Vapor.....                 | 3.402        | Barcelona ..              | 1889                    | Prats y Compañía.                          |                                                  |
| H D T M              | Bermeo.....         | Vapor.....                 | 2.827        | Bilbao.....               | 1898                    | R. Sota.                                   |                                                  |
| H D T N              |                     |                            |              |                           |                         |                                            |                                                  |
| H D T P              | Besós.....          | Vapor... ..                | 408          | Alicante....              | 1883                    | Hijos G. Carratalá                         |                                                  |
| H D T Q              | Berriz.....         | Vapor.....                 | 2.886        | Bilbao.....               | 1900                    | E. Aznar. Tutor.                           |                                                  |
| H D T R              | Bienvenido .....    | Pailebot ....              | 22           | Ferrol.....               | 1890                    | P. Maristany.                              |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                        | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H D T S              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D T V              | Bilbao.....        | Vapor.....                | 1.310         | Bilbao.....  | 1900                     | C. V. Bilbao.                                  |                                                       |
| H D T W              | Bilbao.....        | Vapor.....                | 231           | Bilbao.....  | 1889                     | E. Aznar. Tutor.                               |                                                       |
| H D V B              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D V C              | Biak-Bat.....      | Vapor.....                | 2.138         | Bilbao.....  | 1889                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Bat.           |                                                       |
| H D V F              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D V L              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D V M              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D V N              | Boragan.....       | Vapor.....                | 358           | Barcelona..  | 1901                     | C. <sup>a</sup> gral. Tabacos<br>filipinos.    |                                                       |
| H D V P              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D V Q              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D V R              | Bostak-Bat.....    | Vapor.....                | 2.147         | Bilbao..     | 1899                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Bat.           |                                                       |
| H D V S              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D V T              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D V W              | Borigua.....       | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 99            | Cartagena..  | 1876                     | J. A. Heredia                                  |                                                       |
| H D W B              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D W C              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D W G              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D W J              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D W K              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H D W L              | Bravo.....         | Vapor... ..               | 1.214         | Sevilla..... | 1898                     | La Bética.                                     |                                                       |
| H F B C              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F B D              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F B G              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F B J              | Buenaventura....   | Vapor.....                | 115           | Barcelona..  | 1860                     | M. <sup>o</sup> de Fomento.                    |                                                       |
| H F B K              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F B L              | Busturia.....      | Vapor.....                | 2.560         | Bilbao.....  | 1900                     | C. <sup>a</sup> vapores Arratia<br>y Busturia. |                                                       |
| H F B M              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F B N              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F B P              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F B Q              | Buenos Aires.....  | Vapor.....                | 5.322         | Barcelona..  | 1890                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.                 |                                                       |
| H F B R              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F C M              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| <b>C</b>             |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F C T              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F C V              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F C W              | Cabieces.....      | Corbeta....               | 458           | Bilbao.....  | 1870                     | P. San Martín.                                 |                                                       |
| H F D B              | Cabo Espartel....  | Vapor.....                | 1.249         | Sevilla..... | 1894                     | Ibarra y Compañía                              |                                                       |
| H F D C              |                    |                           |               |              |                          |                                                |                                                       |
| H F D G              | Cabo San Sebastián | Vapor.....                | 1.583         | Sevilla..... | 1893                     | Ibarra y Compañía                              |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                         | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matriculación..... | ARMADOR                         | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| H F D J              | Cabo Silleiro.....              | Vapor.....                | 1.026         | Sevilla..... | 1894                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F D K              | Cabo San Vicente.               | Vapor.....                | 1.817         | Sevilla..... | 1894                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F D L              | Cabo Prior.....                 | Vapor.....                | 1.026         | Sevilla..... | 1881                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F D M              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F D N              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F D P              | Calderón.....                   | Vapor.....                | 650           | Sevilla..... | 1870                         | La Bética.                      |                                                  |
| H F D Q              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F D R              | Cádiz.....                      | Vapor.....                | 100           | Cádiz.....   | 1894                         | A. Millán.                      |                                                  |
| H F D S              | Canalejas.....                  | Vapor.....                | 934           | Valencia...  | 1895                         | V. Larroda.                     |                                                  |
| H F D T              | Cabo Nao.....                   | Vapor.....                | 1.496         | Sevilla..... | 1893                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F D V              | Cabo Creus.....                 | Vapor.....                | 1.421         | Sevilla..... | 1885                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F D W              | Cabo Ortegal.....               | Vapor.....                | 1.453         | Sevilla..... | 1888                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F G B              | Cabo Palos.....                 | Vapor.....                | 1.690         | Sevilla..... | 1886                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F G C              | Cabo Peñas.....                 | Vapor.....                | 1.691         | Sevilla..... | 1887                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F G D              | Cabo Quejo.....                 | Vapor.....                | 1.691         | Sevilla..... | 1887                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F G J              | Cabo Roca.....                  | Vapor.....                | 1.581         | Sevilla..... | 1893                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F G K              | Cabo San Antonio.               | Vapor.....                | 1.991         | Sevilla..... | 1888                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F G L              | Cabo San Martín..               | Vapor.....                | 1.861         | Sevilla..... | 1892                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F G M              | Candel. <sup>a</sup> Sequeiros. | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 187           | Vigo.....    | 1864                         | R. Gil.                         |                                                  |
| H F G N              | Cabo Tortosa.....               | Vapor.....                | 1.496         | Sevilla..... | »                            | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F G P              | Cabo Trafalgar...               | Vapor.....                | 1.518         | Sevilla..... | 1885                         | Ibarra y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| H F G Q              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F G R              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F G S              | Cabrera.....                    | Vapor.....                | 79            | Mallorca.... | 1888                         | B. Pomar.                       |                                                  |
| H F G T              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F G V              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F G W              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F J B              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F J C              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F J D              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F J N              | Camargo.....                    | Vapor.....                | 1.911         | Santander..  | 1899                         | C. <sup>a</sup> Montañesa.      |                                                  |
| H F J P              | Cándida.....                    | Corbeta...                | 469           | Valencia.... | 1869                         | Carracena y C. <sup>a</sup>     |                                                  |
| H F J Q              | Cadagua.....                    | Vapor.....                | 2.331         | Bilbao.....  | 1892                         | Sociedad Furcade.               |                                                  |
| H F J R              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F J S              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F J W              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F K B              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F K C              | Canosa.....                     | Vapor.....                | 168           | Gijón.....   | 1880                         | J. Canosa.                      |                                                  |
| H F K D              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F K G              | Cantabria.....                  | Vapor.....                | 168           | Bilbao.....  | 1890                         | C. <sup>a</sup> de Remolcadores |                                                  |
| H F K J              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |
| H F K L              |                                 |                           |               |              |                              |                                 |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                        | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula                 | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                   | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H F K M              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F K N              | Cantabria .....                | Vapor .....                | 573           | Bilbao .....              | 1893                     | J. Pedrós.                                |                                                  |
| H F K W              | Carbonífero .....              | Vapor .....                | 57            | Barcelona ..              | 1883                     | J. Perellada.                             |                                                  |
| H F L B              | Carbones Astur. <sup>nos</sup> | Vapor .....                | 576           | Bilbao .....              | 1870                     | C. <sup>a</sup> Carbones Astu-<br>rianos. |                                                  |
| H F L P              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F L Q              | Caridad .....                  | Patache ....               | 52            | Ribadeo ....              | 1874                     | J. Ron.                                   |                                                  |
| H F L R              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F L V              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F L W              | Cariñosa .....                 | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 136           | Valencia ....             | 1865                     | J. Ramírez                                |                                                  |
| H F M B              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F M K              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F M L              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F M N              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F N Q              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F N R              | Carmen ... ..                  | Vapor .....                | 916           | Gijón .....               | 1897                     | M. González.                              |                                                  |
| H F N S              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F P G              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F Q C              | Carmen Lucila ...              | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 89            | Coruña .....              | 1859                     | F. Romani.                                |                                                  |
| H F Q D              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F Q N              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F R M              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F R P              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F R Q              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F R S              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F R T              | Carmen . . . . .               | Candray ....               | 56            | Cádiz .....               | 1894                     | E. <sup>a</sup> Brau                      |                                                  |
| H F R V              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F R W              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F S B              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F S C              | Carmen Roca. ....              | Vapor . . . .              | 1.922         | Barcelona ..              | 1900                     | M. Roca hermanos.                         |                                                  |
| H F S K              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F S P              | Carmeta .....                  | Pailebot ....              | 36            | Sta. Cruz T. <sup>e</sup> | 1861                     | R. Hernández.                             |                                                  |
| H F S Q              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F S R              | Carlos .....                   | Corbeta .....              | 341           | Ribadeo ....              | 1898                     | P. Gayal.                                 |                                                  |
| H F S T              | Carlos F. Rosés ...            | Corbeta ....               | 524           | Barcelona ..              | 1894                     | P. Rosés.                                 |                                                  |
| H F S V              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F T L              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F T M              | Carolina. ....                 | Vapor .....                | 234           | Cartagena ..              | 1880                     | C. <sup>a</sup> Metalúrgica.              |                                                  |
| H F T N              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F T P              | Carranza .....                 | Vapor .....                | 2.273         | Bilbao .....              | 1900                     | C. <sup>a</sup> V. Carranza.              |                                                  |
| H F T Q              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |
| H F V B              | Cartagena .....                | Vapor .....                | 1.138         | Cartagena ..              | 1889                     | P. Conesa.                                |                                                  |
| H F V C              |                                |                            |               |                           |                          |                                           |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES             | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                        | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|---------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H F V D              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H F V P              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H F V Q              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H F V R              | Casilda.....        | Goleta.....                | 183           | Barcelona ..  | 1860                     | Buneti.                        |                                                       |
| H F V S              | Castilla.....       | Vapor.....                 |               | Sevilla ..... | 1900                     | C. <sup>a</sup> V. Vinuesa.    |                                                       |
| H F W D              | Casto.....          | Pailebot....               | 51            | Barcelona ..  | 1882                     | J. Cardona.                    |                                                       |
| H F W F              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H F W G              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H F W J              | Castro Alen.....    | Vapor.....                 | 1.360         | Bilbao.....   | 1901                     | C. <sup>a</sup> Castro Aleu.   |                                                       |
| H F W K              | Castro Urdiales ... | Vapor.....                 | 1.879         | Bilbao .....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> C. Urdiales.   |                                                       |
| H F W P              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H F W Q              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H F W V              | Catalán .....       | P. <sup>a</sup> goleta ..  | 53            | Vinaroz ...   | 1847                     | J. Martorell.                  |                                                       |
| H G B C              | Catalina .....      | Pailebot....               | 65            | Ibiza .....   | 1879                     | B. Ramón.                      |                                                       |
| H G B D              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G B F              | Catalina .....      | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 157           | Barcelona ..  | 1891                     | D. Núñez.                      |                                                       |
| H G B J              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G C B              | Catalina.....       | Jabeque....                | 62            | Mallorca...   | 1856                     | J. Esterás.                    |                                                       |
| H G C D              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G C F              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G C P              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G C Q              | Catalina.....       | Vapor.....                 | 4.795         | Cádiz.....    | 1893                     | Izquierdo y C. <sup>a</sup>    |                                                       |
| H G C W              | Cataluña.....       | Vapor.....                 | 1.099         | Mallorca...   | 1888                     | Isleña marítima.               |                                                       |
| H G D B              | Cataluña. ....      | Vapor.....                 | 3.785         | Barcelona ..  | 1884                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica. |                                                       |
| H G D C              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G D F              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G D J              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G D K              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G D N              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G D S              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G D T              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G D V              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G D W              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G F J              | Cecilia.....        | Vapor. ....                | 1.409         | Bilbao.. .... | 1897                     | Línea V. Serra.                |                                                       |
| H G F K              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G J B              | Celaje.....         | Pailebot....               | 57            | Canarias...   | 1874                     | Rodríguez y C. <sup>a</sup>    |                                                       |
| H G J C              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G J K              | Celia.....          | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 256           | Barcelona ..  | 1856                     | G. Coll.                       |                                                       |
| H G J N              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G J P              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G J Q              | Celta.....          | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 99            | Coruña. ...   | 1891                     | C. Armada.                     |                                                       |
| H G J R              |                     |                            |               |               |                          |                                |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                  | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matrícula..... | ARMADOR                        | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H G K R              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G K S              | C. de Exportación. | Corbeta.....            | 423           | Valencia ...  | 1865                     | M. Barbera Tintoré             |                                                       |
| H G K T              | Céres.....         | Vapor ...               | 3.630         | Bilbao.....   | 1899                     | F. Martínez Roda.              |                                                       |
| H G L B              | Cervantes.....     | Vapor.....              | 412           | Tarragona..   | 1874                     | J.ª Puigbech.                  |                                                       |
| H G L C              | Cervantes.....     | Vapor re-<br>molcador.. | 51            | Valencia....  | 1894                     | Pilié y Reveillade.            |                                                       |
| H G L D              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G L F              | Cid.....           | Vapor.....              | 1.641         | Barcelona ..  | 1900                     | C.ª marít. Barna.              |                                                       |
| H G M J              | Cid.....           | Vapor re-<br>molcador.. | 45            | Valencia....  | 1899                     | Idem                           |                                                       |
| H G M K              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G M L              | Cifuentes .....    | Vapor.....              | 736           | Gijón .....   | 1872                     | Olavarria y Lozano             |                                                       |
| H G M N              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G M T              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G M V              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G M W              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G N B              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G N C              | Cotillo .....      | Vapor.....              | 566           | Bilbao .....  | 1898                     | M. Suárez.                     |                                                       |
| H G N D              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G N F              | Cotolino.....      | Vapor ...               | 64            | Bilbao .....  | 1877                     | J. Ugarte.                     |                                                       |
| H G N J              | Concepción Mateos  | P.ª goleta ..           | 84            | Alicante....  | 1872                     | L. Mateos.                     |                                                       |
| H G N K              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G N L              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G N M              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G N P              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G N T              | Ciervana .....     | Vapor.....              | 1.264         | Bilbao.....   | 1890                     | C.ª Sevillana Na-<br>vegación. |                                                       |
| H G N V              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G N W              | Ciervana .....     | Vapor.....              | 1.253         | Bilbao.....   | 1894                     | R. de la Sota.                 |                                                       |
| H G P B              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G P C              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G P D              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G P F              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G P J              | Ciscar .....       | Corbeta....             | 307           | Villagarcía.. | 1886                     | P. Ferreiros.                  |                                                       |
| H G P K              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G P W              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G Q B              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |
| H G Q C              | Ciudad de Reus...  | Vapor.....              | 1.607         | Barcelona ..  | 1893                     | J. Guardiola.                  |                                                       |
| H G Q D              | Ciudad Condal...   | Vapor.....              | 2.595         | Barcelona ..  | 1875                     | C.ª Trasatlántica.             |                                                       |
| H G Q F              | Ciudad de Cádiz..  | Vapor.....              | 3.174         | Barcelona ..  | 1879                     | Idem                           |                                                       |
| H G Q J              | Ciudad de Tortosa. | Vapor ...               | 52            | Barcelona ..  | "                        | F. Llasat.                     |                                                       |
| H G Q K              |                    |                         |               |               |                          |                                |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                    | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H G Q L              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G Q M              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G Q N              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G Q P              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G Q R              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G Q S              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G Q T              | Clarita .....      | Goleta.....               | 6             | Barcelona .. | 1852                     | C. Amorós.                                 |                                                  |
| H G Q V              | Ciudad de Mahón.   | Vapor.....                | 910           | Mahón .....  | 1893                     | La Marítima.                               |                                                  |
| H G Q W              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G R B              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G R C              | Claudio.....       | Pailebot....              | 85            | Alicante.... | 1876                     | G. Ferrer.                                 |                                                  |
| H G R D              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G R L              | Clelia .....       | Vapor.....                | 1.281         | Gijón.....   | 1900                     | Larrañaga.                                 |                                                  |
| H G R M              | Clementina..       | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 373           | Mallorca ... | 1887                     | S. Canet y J. Ballester.                   |                                                  |
| H G R N              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G R P              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G R Q              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G R S              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G R T              | Clotilde .....     | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 202           | Barcelona .. | 1869                     | Barcell.                                   |                                                  |
| H G R V              | Cobetas .....      | Vapor.....                | 2.332         | Bilbao.....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Vascongada |                                                  |
| H G R W              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G S B              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G S C              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G S D              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G S T              | Colón .....        | Vapor.....                | 742           | Barcelona .. | 1872                     | C. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Barcelona. |                                                  |
| H G S V              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G S W              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G T P              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G T Q              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G T R              | Cometa de la Palma | Pailebot....              | 59            | Canarias.... | 1869                     | S. Arocena.                                |                                                  |
| H G T S              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G T V              | Comercio.....      | Vapor.....                | 525           | Mahón .....  | 1894                     | Goñalan y C. <sup>a</sup>                  |                                                  |
| H G T W              | Comercio .....     | Vapor.....                | 272           | Ferrol... .. | 1901                     | Sociedad herculina                         |                                                  |
| H G V B              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G V C              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G V R              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G V S              | Concepción.....    | Corbeta ....              | 572           | Barcelona .. | 1876                     | M. Jané.                                   |                                                  |
| H G V T              | Concepción.....    | Jabeque....               | 56            | Mallorca.... | 1863                     | A. Mayol.                                  |                                                  |
| H G V W              | Comercio.....      | Vapor.....                | 149           | Bilbao.....  | 1900                     | T. H. Maruri.                              |                                                  |
| H G W B              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |
| H G W C              | Concepción.....    | Vapor.....                | 56            | Cartagena .. | 1892                     | Junta Obras puerto                         |                                                  |
| H G W D              |                    |                           |               |              |                          |                                            |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matriculación..... | ARMADOR                     | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| H G W F              | Concepción.....   | Pailebot....               | 54            | Bilbao.....  | 1892                         | J. Uranga.                  |                                                  |
| H G W J              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H G W K              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H G W L              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H G W M              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H G W N              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H G W P              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H G W Q              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H G W T              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H G W V              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J B C              | Cortés.....       | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 162           | Mallorca ... | 1883                         | G. Cortés.                  |                                                  |
| H J B L              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J B M              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J B N              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J B P              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J B Q              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J B R              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J D B              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J D C              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J D F              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J D G              | Conde de Wifredo. | Vapor . ....               | 3.773         | Cádiz.....   | 1889                         | Izquierdo y C. <sup>a</sup> |                                                  |
| H J D K              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J D N              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J D P              | Constancia .....  | Laúd.....                  | 70            | Málaga....   | 1860                         | V. Rodríguez.               |                                                  |
| H J D Q              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J D R              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J D S              | Constantino ..... | Corbeta.....               | 503           | Villagarcía. | 1886                         | M. Sondón.                  |                                                  |
| H J D T              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J F P              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J F Q              | Constantino ..... | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 74            | Gijón.....   | 1846                         | F. Alvarez.                 |                                                  |
| H J F R              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J F V              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J G W              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J K B              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J K C              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J K D              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J K F              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J K G              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J K L              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J K M              | Corbea ..         | Vapor.....                 | 2.023         | Bilbao.....  | 1899                         | C. <sup>a</sup> Bilbaína.   |                                                  |
| H J K N              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J K P              |                   |                            |               |              |                              |                             |                                                  |
| H J K P              | Correo Cartagena. | Vapor.....                 | 414           | Tarragona..  | 1890                         | P. Ferrer.                  |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                      | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|
| H J K Q              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J L M              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J L N              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J L P              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J L Q              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J L R              | Cosmopolita .....  | Balandra ...              | 61            | Valencia.... | 1871                     | C. Morand y C. <sup>a</sup>  |                                                  |
| H J L S              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J L T              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J L V              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J L W              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J M G              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J M K              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J M L              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J M N              | Cristina .....     | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 91            | Almería... . | 1851                     | A. Ruiz y J. Tonda.          |                                                  |
| H J M V              | Cristóbal Colón... | Laúd .....                | 68            | Almería....  | 1851                     | J. Cuenca.                   |                                                  |
| H J M W              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J N B              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J N C              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J N D              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J N F              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J P K              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J P L              | Concha .....       | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 118           | Barcelona .. | 1886                     | J. Musolas y C. <sup>a</sup> |                                                  |
| H J P M              | Cuatro Amigos..    | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 117           | Villagarcía. | 1849                     | J. Sierra.                   |                                                  |
| H J P N              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J P S              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J P T              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J Q B              | Cuco .....         | Vapor .....               | 53            | Santander .. | 1897                     | V. L. Dóriga.                |                                                  |
| H J Q C              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J Q T              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| <b>CH</b>            |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J Q V              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J Q W              | Chica .....        | Fragata ....              | 1.509         | Coruña ....  | 1869                     | M. Llinás.                   |                                                  |
| H J R B              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J R C              | Chimbo .....       | Vapor .....               | 214           | Bilbao ..... | 1889                     | A. Areizaga.                 |                                                  |
| H J R D              | Chío .....         | Vapor .....               | 404           | Bilbao ..... | 1889                     | A. Areizaga.                 |                                                  |
| H J R F              | Chile .....        | Bergantín ..              | 182           | Barcelona .. | 1858                     | A. Llompant.                 |                                                  |
| H J R G              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J R K              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |
| H J R L              | Chindor .....      | Vapor .....               | 290           | Bilbao ..... | 1895                     | A. Areizaga.                 |                                                  |
| H J R M              |                    |                           |               |              |                          |                              |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES         | CLASES        | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la ma-<br>tricula..... | ARMADOR                               | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H J R N              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J R T              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J R V              | Churruca.....   | Vapor.....    | 99            | S. Sebastián. | 1886                          | J. Erquiria.                          |                                                       |
| H J R W              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J S B              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J S M              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J S N              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J S P              | Churruca.....   | Vapor.....    | 178           | Bilbao.....   | 1898                          | V. Garay.                             |                                                       |
| H J S Q              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J T B              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J T C              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J T N              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J T P              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J T T              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| <b>D</b>             |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J V W              | Desierto. ....  | Vapor. ....   | 1.025         | Bilbao.....   | 1899                          | E. Aznar Tutor.                       |                                                       |
| H J W B              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J W C              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J W D              | Denia .....     | Vapor .....   | 1.632         | Valencia....  | 1890                          | Comp.ª de Navega-<br>ción Valenciana. |                                                       |
| H J W F              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J W M              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J W N              | Deniense .....  | Goleta.....   | 136           | Valencia....  | 1852                          | A. Ferrer.                            |                                                       |
| H J W P              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H J W T              | Deseo .....     | B. n-goleta.. | 137           | Barcelona ..  | 1846                          | J. Oliver.                            |                                                       |
| H J W V              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H K B G              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H K B J              | Despejada ..... | Polacra....   | 139           | Barcelona ..  | 1840                          | F. Montaner.                          |                                                       |
| H K B L              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H K B M              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H K B N              | Deusto ....     | Vapor.....    | 1.626         | Bilbao.....   | 1897                          | R. de la Sota.                        |                                                       |
| H K B P              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H K B Q              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H K B R              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H K B S              | Dieguito .....  | P.ª-goleta .. | 209           | Coruña.....   | 1865                          | Viuda de Feñeiro.                     |                                                       |
| H R B T              | Diana .....     | Vapor ...     | 552           | Barcelona ..  | 1899                          | E. Basart.                            |                                                       |
| H K B V              | Diana .....     | Vapor.....    | 3.647         | Bilbao.....   | 1900                          | Martínez Roda.                        |                                                       |
| H K B W              | Diciembre... .. | Vapor.....    | 3.481         | Bilbao.....   | 1895                          | C.ª Bilbaína.                         |                                                       |
| H K C B              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |
| H K C D              |                 |               |               |               |                               |                                       |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                     | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| H K C F              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K C L              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K C M              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K C N              | Diligencia.....    | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 99            | Mallorca...   | 1863                     | A. Montesinos.              |                                                  |
| H K C P              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K C Q              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K C R              | Diligente.....     | Vapor.....                | 1.726         | Bilbao.....   | 1901                     | La Actividad.               |                                                  |
| H K C S              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K F M              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K F N              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K F P              | Dolores.....       | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 98            | Cartagena..   | 1898                     | J. R. Arargo.               |                                                  |
| H K F Q              | Dolores.....       | Pailebot....              | 49            | Almería....   | 1892                     | B. Tonda y otro.            |                                                  |
| H K F R              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K F S              | Dolores Romano..   | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 367           | Barcelona..   | 1885                     | M. Romano.                  |                                                  |
| H K F T              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K F V              | Dolores Segunda..  | Pailebot....              | 88            | Mallorca...   | 1856                     | J. Franch.                  |                                                  |
| H K F W              | Dolores Vilaseca.. | Bergantín..               | 181           | Barcelona..   | 1889                     | Doiores Vilaseca.           |                                                  |
| H K G P              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K G Q              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K G R              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K G S              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K J R              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K J S              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K J T              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K L P              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K C Q              | Donostuja.....     | Vapor.....                | 181           | S. Sebastián. | 1875                     | M. <sup>a</sup> Aurrecocho. |                                                  |
| H K M C              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K M D              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K M F              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K M R              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K M S              | Dorotea.....       | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 150           | Barcelona..   | 1851                     | A. Ballester.               |                                                  |
| H K M T              | Dorotea.....       | Barca.....                | 499           | Mallorca..    | 1898                     | M. Mendieta.                |                                                  |
| H K M V              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K M W              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K N L              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K N M              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K N P              | Dos Amigos.....    | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 380           | Málaga.....   | 1890                     | Martí y Colomer.            |                                                  |
| H K N Q              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K N R              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K N S              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K N T              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |
| H K P J              |                    |                           |               |               |                          |                             |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                         | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|----------------------------|--------------|---------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| H K P L              | Dos de Mayo.....  | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 231          | Barcelona ..  | 1867                     | Salvador y Comp. <sup>a</sup>   |                                                  |
| H K P M              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K Q D              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K Q F              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K Q G              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K R C              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K R D              | Dos Hermanas....  | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 84           | Villagarcía . | 1872                     | J. Ferrer.                      |                                                  |
| H K R F              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K R G              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K S P              | Donata.....       | Vapor.....                 | 851          | Bilbao. ....  | 1883                     | Línea V. Serra.                 |                                                  |
| H K T B              | Durango.....      | Vapor. ....                | 3.067        | Bilbao.....   | 1901                     | C. <sup>a</sup> Cantáb.ca Na.ón |                                                  |
| H K T C              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K T D              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K T F              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K T G              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K V J              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K V L              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K V M              | Duro. ....        | Vapor.....                 | 735          | Gijón.....    | 1894                     | Olavarria y Lozano              |                                                  |
| H K V N              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K V P              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| <b>E</b>             |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K V Q              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K V R              | Ea.....           | Vapor.....                 | 2.590        | Bilbao.....   | 1899                     | R. de la Sota.                  |                                                  |
| H K V S              | E. A. Bonmatí.... | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 136          | Alicante....  | »                        | Banmati hermanos                |                                                  |
| H K V T              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K V W              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K W N              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K W P              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K W Q              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H K W R              | Eclipse.....      | B. <sup>n</sup> goleta ..  | 274          | Barcelona ..  | 1872                     | T. Bosch.                       |                                                  |
| H K W S              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H L B L              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H L B M              | Elcano.....       | Vapor.....                 | 55           | S. Sebastián. | 1896                     | J. Erquicia.                    |                                                  |
| H L B N              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H L B P              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H L B Q              | Elantsohe.....    | Vapor.....                 | 2 624        | Bilbao.....   | 1899                     | R. de la Sota.                  |                                                  |
| H L B R              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H L B S              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H L B T              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |
| H L B V              |                   |                            |              |               |                          |                                 |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matriculación..... | ARMADOR                                         | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H L B V              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L C B              | Elena.....         | Vapor .....               | 628           | Bilbao.....  | 1883                         | Línea V. Serra.                                 |                                                  |
| H L C D              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L C F              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L C G              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L C J              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L C K              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L C M              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L C N              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L C P              | Eleuterio Delgado. | Vapor .....               | 33            | Algeciras... | 1897                         | C. <sup>a</sup> G. de Tabacos.                  |                                                  |
| H L C Q              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L D F              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L D G              | Elisa .....        | Corbeta.....              | 405           | Coruña.....  | 1863                         | F. Reyes.                                       |                                                  |
| H L D J              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L D K              | Elisa .....        | Goleta.....               | 105           | Ferrol.....  | 1860                         | J. Fernández.                                   |                                                  |
| H L D M              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L D Q              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L D R              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L F C              | Eloisa.....        | Vapor .....               | 92            | Gijón.....   | 1901                         | Olavarría y Lozano                              |                                                  |
| H L F D              | Elorrio .....      | Vapor .....               | 2.645         | Cádiz.....   | 1901                         | C. <sup>a</sup> N.º Est. 1. <sup>a</sup> Bilb.º |                                                  |
| H L F G              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L F J              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L F K              | Elvira.....        | Vapor .....               | 1.139         | Bilbao.....  | 1883                         | Línea V. Serra.                                 |                                                  |
| H L F M              | Elvira.....        | Goleta.....               | 93            | Alicante.... | 1260                         | M. Vila.                                        |                                                  |
| H L F N              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L F P              | Elvira.....        | Vapor .....               | 135           | Algeciras... | 1897                         | C. <sup>a</sup> del Ferrocarril.                |                                                  |
| H L F Q              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L F R              | Elvira Fortós..... | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 150           | Barcelona .. | 1856                         | J. Fortós Jordá.                                |                                                  |
| H L F S              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L F T              | El Salto .....     | Vapor .....               | 2.691         | Bilbao.....  | 1898                         | F. Martínez Rodas.                              |                                                  |
| H L F V              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L F W              | El Gaitero.....    | Vapor... ..               | 115           | Gijón.....   | 1899                         | C. <sup>a</sup> Ballesteros.                    |                                                  |
| H L G N              | El Siglo .....     | Remolcador.               | 123           | Bilbao.....  | 1884                         | C. <sup>a</sup> R. res Cant.co                  |                                                  |
| H L G P              | El Zamorano.....   | Land.....                 | 60            | Huelva.....  | 1887                         | J. Zamorano.                                    |                                                  |
| H L J B              | Emelia .....       | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 119           | Alicante.... | 1844                         | Deustch y C. <sup>a</sup>                       |                                                  |
| H L J C              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L J D              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L J F              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L J G              | Emiliano .....     | Patache ....              | 75            | Gijón.....   | 1875                         | J. de la Vega.                                  |                                                  |
| H L J K              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L J M              |                    |                           |               |              |                              |                                                 |                                                  |
| H L J N              | Emilio.....        | Patache ....              | 54            | Rivadeo .... | 1875                         | J. Martínez.                                    |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES             | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                                      | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H L J P              | Emilio.....         | Laúd.....                  | 61           | Adra.....    | 1854                     | M. Heredia.                                  |                                                  |
| H L J Q              | Emilio.....         | Polacra.....               | 152          | Motril.....  | 1898                     | E. Moré y otro.                              |                                                  |
| H L J R              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L J S              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L J T              | Emilios (Los) ..... | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 141          | Alicante.... | 1890                     | D. Giménez                                   |                                                  |
| H L J V              | Emilio y Antonio..  | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 126          | Alicante. .. | 1874                     | E. y A. Banmati.                             |                                                  |
| H L J W              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L K R              | Enero.....          | Pailebot....               | 64           | Santander .. | 1901                     | L. Díaz.                                     |                                                  |
| H L K S              | Enero.....          | Vapor.....                 | 2.040        | Bilbao.....  | 1898                     | Compañía Bilbaína<br>de Navegación.          |                                                  |
| H L K T              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L K V              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L K W              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L M B              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L M C              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L N B              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L N G              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L N J              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L N K              | Enriqueta .....     | Vapor.....                 | 381          | Gijón.....   | 1863                     | E. Ballesteros.                              |                                                  |
| H L N M              | Enriqueta .....     | Vapor.....                 | 148          | Ferrol.....  | 1878                     | F. Gómez.                                    |                                                  |
| H L N P              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L N Q              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L N R              | Eolo.....           | Vapor.....                 | 3.802        | Bilbao.....  | 1900                     | Martínez Roías.                              |                                                  |
| H L N S              | Erandio .....       | Vapor.....                 | 2.998        | Bilbao.....  | 1897                     | R. de la Sota.                               |                                                  |
| H L N T              | Ereaga.....         | Vapor.....                 | 2.233        | Bilbao ..... | 1899                     | Comp. <sup>a</sup> Anónima<br>de Navegación. |                                                  |
| H L N V              | Ereza .....         | Vapor.....                 | 4.231        | Bilbao.....  | 1899                     | Compañía Bilbaína<br>de Navegación.          |                                                  |
| H L N W              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L P B              | Ernesto. ....       | Vapor.....                 | 2.601        | Bilbao. .... | 1891                     | Sociedad de Nave-<br>gación La Flecha.       |                                                  |
| H L P C              | Ernesto.....        | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 216          | Barcelona .. | 1872                     | G. Plá.                                      |                                                  |
| H L P D              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L P J              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L P N              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L P Q              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L P R              | Esles .....         | Vapor.....                 | 2.156        | Santander .. | 1900                     | C. <sup>a</sup> vapor Esles.                 |                                                  |
| H L P S              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L P T              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L P V              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |
| H L P W              | España .....        | Vapor .....                | 1.533        | Bilbao.....  | 1900                     | C. <sup>a</sup> G. Navegación                |                                                  |
| H L Q B              | España .....        | Vapor.....                 | 267          | G. Canaria.. | 1890                     | A. Macías.                                   |                                                  |
| H L Q C              |                     |                            |              |              |                          |                                              |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES         | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                                       | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-----------------|----------------------------|---------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H L R B              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L R C              | Esperanza ..... | Goleta .....               | 88            | Mallorca.... | 1849                     | B. Berguer.                                   |                                                       |
| H L R D              | Esperanza ..    | Vapor .....                | 98            | Ceuta .....  | 1901                     | D. Mas.                                       |                                                       |
| H L R S              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L R T              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L R V              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L R W              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L S J              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L S K              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L S M              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L S N              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L S P              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L S Q              | Esperanza ...   | Vapor .....                | 279           | Almería ...  | 1891                     | S. H <sup>is</sup> p. <sup>no</sup> -Argelina |                                                       |
| H L S R              | Esperanza ..... | Goleta .....               | 85            | G. Canaria.. | 1892                     | L. Arrol.                                     |                                                       |
| H L S T              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L T P              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L T Q              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L T R              | Estela .....    | Pailebot....               | 69            | Mahón .....  | 1867                     | M. Estela.                                    |                                                       |
| H L T S              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L T V              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L T W              | Estrella .....  | Pailebot....               | 60            | G. Canaria.. | 1855                     | J. Suárez.                                    |                                                       |
| H L V B              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L V C              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L V D              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L V F              | Etelvina... ..  | Patache....                | 51            | Gijón .....  | 1878                     | G. Muñiz.                                     |                                                       |
| H L V G              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L V M              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L V N              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L V P              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L V Q              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L W B              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L W D              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L W F              | Eugenio .....   | Pailebot....               | 71            | Cartagena..  | 1889                     | P. García.                                    |                                                       |
| H L W G              | Eugenia .....   | Corbeta....                | 441           | Barcelona... | 1876                     | C. Domenech.                                  |                                                       |
| H L W J              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L W K              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L W M              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L W N              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L W P              |                 |                            |               |              |                          |                                               |                                                       |
| H L W Q              | Europa .....    | P. <sup>a</sup> -goleta... | 109           | Coruña ..... | 1858                     | J. Camaño.                                    |                                                       |
| H L W R              | Europa .....    | P. <sup>a</sup> -goleta... | 138           | Almería .... | 1851                     | J. Verdejo.                                   |                                                       |
| H L W S              | Eúskaro ..      | Vapor .....                | 2.270         | Bilbao ..... | 1857                     | M. Arrótegui.                                 |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                   | Tonelaje..... | Matricula,   | Año de la matriculación..... | ARMADOR                             | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|--------------------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H L W T              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H L W V              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M B P              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M B Q              | Evaristo.....     | Vapor.....               | 107           | Bilbao.....  | 1894                         | J. Malgor (Navia).                  |                                                  |
| H M B R              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M D B              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M D C              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M D F              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M D L              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M D N              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M D P              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
|                      | <b>F</b>          |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M D Q              | Fama de Canarias. | Corbeta... .             | 424           | Canarias.... | 1874                         | Rodríguez y C. <sup>a</sup>         |                                                  |
| H M D R              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M D S              | Familia.....      | Pailebot....             | 77            | Alicante.... | 1874                         | B. Ruiz.                            |                                                  |
| H M D T              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M D V              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M D W              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M F B              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M F C              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M F D              | Fanny.. ..        | Goleta.....              | 67            | S. Sebastián | 1891                         | J. Beitía.                          |                                                  |
| H M F G              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M F L              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M F N              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M F P              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M F Q              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M F R              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M F S              | Favorita.....     | Goleta.....              | 51            | Coruña.....  | 1871                         | A. de Ucos.                         |                                                  |
| H M F T              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M F V              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M G K              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M G L              | Fé .....          | B. <sup>n</sup> goleta.. | 249           | Barcelona... | 1878                         | F. Carreras.                        |                                                  |
| H M G N              | Febrero.....      | Vapor.....               | 1.863         | Bilbao... .  | 1899                         | Compañía Bilbaína<br>de Navegación. |                                                  |
| H M G P              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M G Q              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M G R              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M G S              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |
| H M G T              |                   |                          |               |              |                              |                                     |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                   | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                                | DOMICILIO<br>para comunicarse<br>señales semafóricas. |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H M G V              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M G W              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M J B              | F. G.....                 | Corbeta....               | 556           | Barcelona... | 1883                     | F. Guci.                                               |                                                       |
| H M J C              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M J D              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M J F              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M J N              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M J P              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M J Q              | Felip Garriga....         | Pailebot....              | 86            | Barcelona... | 1876                     | M. Ferrer.                                             |                                                       |
| H M J R              | Felipa.....               | Quechemarin.....          | 66            | Bilbao... .. | 1883                     | V Zabalenchaurreta                                     |                                                       |
| H M K D              | Félix de Abasolo..        | Vapor.....                | 3 557         | Bilbao.....  | 1901                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>on</sup> Vascong. <sup>a</sup> |                                                       |
| H M K F              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M K G              | Felisa.....               | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 189           | Bilbao.....  | 1880                     | J. Uriarte.                                            |                                                       |
| H M K J              | Felisa.....               | Vapor... ..               | 1.054         | Cádiz.....   | 1899                     | M. González y C. <sup>a</sup>                          |                                                       |
| H M K L              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M K N              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M K P              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M L P              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M L Q              | Fermina y Concepción..... | Pailebot....              | 80            | G. Canaria.. | 1882                     | A. Azcano.                                             |                                                       |
| H M L R              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M L S              | Fernando Póo....          | Vapor.....                | 171           | Barcelona .. | 1896                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.                         |                                                       |
| H M L T              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M L V              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M L W              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M N B              | Ferrolano.....            | Vapor .....               | 91            | Ferrol.....  | 1900                     | D. Mariano Piñero.                                     |                                                       |
| H M N K              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M N L              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M N P              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M N Q              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M P C              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M P D              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M P F              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M P G              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M Q R              | Flor del Barquero.        | Pailebot....              | 84            | Vivero ..... | 1876                     | A. Lanutas.                                            |                                                       |
| H M Q S              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M R B              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M R C              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M R D              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |
| H M R F              | Flora.....                | Bergantín ..              | 201           | Barcelona .. | 1857                     | P. Sisa.                                               |                                                       |
| H M R K              |                           |                           |               |              |                          |                                                        |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES              | CLASES        | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                       | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| H M R S              | Florencio Rodriguez. | Vapcr .....   | 992           | Gijón .....   | 1899                     | M. González y C. <sup>a</sup> |                                                  |
| H M R T              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M R V              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M S J              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M S K              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M S L              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M S N              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M S P              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M S Q              | Fomento .....        | Vapor .....   | 466           | Almería ....  | 1897                     | Sociedad la Mediterránea.     |                                                  |
| H M S R              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M S T              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M S V              | Fomento .....        | Vapor .....   | 218           | Bilbao .....  | 1895                     | T. de Maruri.                 |                                                  |
| H M S W              | Fornel .....         | Vapor .....   | 104           | Gijón .....   |                          | L. Fernández.                 |                                                  |
| H M T J              | Fortuna .....        | Bergantín ..  | 187           | Valencia ...  | 1856                     | J. Martínez.                  |                                                  |
| H M T K              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M T L              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M T N              | Fortunata .....      | Pailebot .... | 51            | S. Sebastián. | 1892                     | J. Echevarría.                |                                                  |
| H M T P              | Fortuny .....        | Vapor .....   | 1.357         | Sevilla ..... | 1899                     | La Bética.                    |                                                  |
| H M T Q              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M T R              | Francisca .....      | Pailebot ..   | 73            | Mallorca ...  | 1885                     | F. Terradas.                  |                                                  |
| H M T S              | Francisca .....      | Vapor .....   | 2.674         | Bilbao .....  | 1884                     | Línea V. Serra.               |                                                  |
| H M T V              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M T W              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M V B              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M V C              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M V D              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M V F              | Francisco Torres..   | B. n-goleta.. | 171           | Alicante .... | 1888                     | F. Torres.                    |                                                  |
| H M V G              | Francisco Antonia.   | B. n-goleta.. | 82            | Málaga .....  | 1890                     | R. Vilanueva.                 |                                                  |
| H M V J              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M V N              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M V P              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M V Q              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M V R              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M W G              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M W J              | Francoli .....       | Vapor. ....   | 1.260         | Barcelona ..  | 1865                     | P. Tintore.                   |                                                  |
| H M W K              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M W L              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M W N              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M W P              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M W Q              | Frasquita .....      | Polacra ..... | 250           | Mallorca .... | 1853                     | A. Morey.                     |                                                  |
| H M W R              |                      |               |               |               |                          |                               |                                                  |
| H M W S              | Frasquita .....      | B. n-goleta.. | 325           | Barcelona ..  | 1867                     | J. Sust y C. <sup>a</sup>     |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva.          | NOMBRES           | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                          | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|-------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| H M W T<br>H M W V<br>H N B C | <b>G</b>          |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N B D                       | Gabriel.....      | Pailebot....               | 55            | Valencia ... | 1876                     | G. Aranaz.                       |                                                  |
| H N B F                       | Gabriel... ..     | B.n-goleta..               | 258           | Barcelona .. | 1894                     | P. Pagés.                        |                                                  |
| H N B G                       | Gabriela.....     | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 156           | Barcelona .. | 1858                     | E. Costa.                        |                                                  |
| H N B J                       | Gabriel Ruiz..... | Vapor.....                 | 807           | Barcelona .. | 1889                     | S. Torres.                       |                                                  |
| H N B P                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N B Q                       | Gaditano .....    | Vapor... ..                | 2.654         | Bilbao.....  | 1890                     | M. Arróategui.                   |                                                  |
| H N B R                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N B S                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N B T                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N B V                       | Gala.... ..       | B.n-goleta..               | 117           | Coruña.....  | 1866                     | F. Romani.                       |                                                  |
| H N B W                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N C B                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N C D                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N C F                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N C P                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N C Q                       | Galicia.....      | Vapor.....                 | 278           | Bilbao... .. | 1883                     | J. Lopez Trigo.                  |                                                  |
| H N C R                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N C W                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N D B                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N D G                       | Galofré.....      | Corbeta.....               | 378           | Barcelona .. | 1871                     | P. Gelpi.                        |                                                  |
| H N D F                       | Ganecogorta.....  | Vapor.....                 | 2.410         | Bilbao.....  | 1899                     | Compañía Bilbaína de Navegación. |                                                  |
| H N D G                       | Gallo.....        | Vapor.....                 | 672           | Santander .. | 1893                     | G. Ruiz de la Parra              |                                                  |
| H N D J                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N D K                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N D L                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N D M                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N D P                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N D Q                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N D R                       | Gaspar... ..      | Pailebot....               | 53            | G. Canaria.. | 1880                     | C. Cabrera y C. <sup>a</sup>     |                                                  |
| H N D S                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N D T                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| B N D V                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N F M                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N F P                       |                   |                            |               |              |                          |                                  |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES       | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                                    | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H N F Q              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N G J              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N G K              | General Auñón ...  | Vapor.....   | 150           | Bilbao.....   | 1889                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> «Unión».   |                                                  |
| H N G L              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N G M              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N G P              | General Terry..... | Vapor.....   | 174           | Bilbao.....   | 1889                     | Sociedad «Unión».                          |                                                  |
| H N G Q              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N G R              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N G S              | General Urquiza .. | Bergantín .. | 221           | Barcelona ..  | 1860                     | Compañía Soler.                            |                                                  |
| H N G T              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N G V              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N G W              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J B              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J C              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J D              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J F              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J G              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J K              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J L              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J M              | Gesoria. ....      | Bergantín .. | 244           | Barcelona ..  | 1851                     | J. Orrios y C. <sup>a</sup>                |                                                  |
| H N J P              | Getso.....         | Vapor.....   | 572           | Bilbao.....   | 1892                     | R. de la Sota.                             |                                                  |
| H N J Q              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J R              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J S              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J T              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N J V              | Giralda.....       | Vapor.....   | 91            | Sevilla. .... | 1901                     | Obras del puerto.                          |                                                  |
| H N J W              | Gijón.....         | Vapor .....  | 807           | Gijón.....    | 1875                     | M. González y C. <sup>a</sup>              |                                                  |
| H N K B              | Gorliz.....        | Vapor .....  | 1.805         | Bilbao.....   | 1899                     | R. de la Sota.                             |                                                  |
| H N K C              | Gobelas.....       | Vapor.....   | 1.705         | Bilbao.....   | 1900                     | Sociedad Anónima de Navegación.            |                                                  |
| H N K G              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N K M              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N K P              | Gomecha.....       | Vapor.....   | 775           | Bilbao .....  | 1898                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> La Blanca. |                                                  |
| H N K Q              | Goizevio-Izarra... | Pailebot.... | 93            | Bilbao.....   | 1897                     | I. R. de la Sata.                          |                                                  |
| H N K R              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N K S              | Goyerri.....       | Vapor.....   | 3.041         | Bilbao .....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Vascongada |                                                  |
| H N K T              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N K V              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N K W              | Goya.....          | Vapor.....   | 975           | Sevilla ..... | 1883                     | La Bética.                                 |                                                  |
| H N L B              | Gorbea Mendi....   | Vapor.....   | 2.726         | Bilbao... ..  | 1899                     | R. de la Sota.                             |                                                  |
| H N L C              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H N L D              | Gracia.....        | Vapor... ..  | 2.958         | Bilbao .....  | 1888                     | Línea V. Serra.                            |                                                  |
| H N L F              |                    |              |               |               |                          |                                            |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de am-<br>trición..... | ARMADOR                                                | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H N L G              | Gran Antilla.....  | Vapor.....                 | 3.231         | Barcelona ..  | 1884                       | F. Prat y C. <sup>a</sup>                              |                                                       |
| H N L J              | Gran Canaria.....  | Remolcador.                | 53            | G. Canaria.   | 1899                       | A. Macías.                                             |                                                       |
| H N L K              | Grao.....          | Vapor.....                 | 1.488         | Valencia....  | 1886                       | Comp. <sup>a</sup> Valenciana<br>de Navegación.        |                                                       |
| H N L M              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N L P              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N L Q              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N L R              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N L S              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N L T              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M C              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M D              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M F              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M G              | Guadalquivir.....  | Vapor.....                 | 22            | Sevilla ..... | 1894                       | Camacho y Comp. <sup>a</sup>                           |                                                       |
| H N M J              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M K              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M L              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M P              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M Q              | Guadalupe. ....    | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 155           | Barcelona ..  | 1853                       | F. Vives.                                              |                                                       |
| H N M R              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M S              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M T              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M V              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N M W              | Guadalupe. ....    | Patache.....               | 51            | Gijón .....   | 1877                       | F. Pérez.                                              |                                                       |
| H N P B              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N P R              | Guernica.....      | Vapor.....                 | 3.025         | Bilbao.....   | 1901                       | C. <sup>a</sup> Cantáb. <sup>a</sup> Na. <sup>ón</sup> |                                                       |
| H N P S              | Gustavo... ..      | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 250           | Gijón ...     | 1869                       | M. González.                                           |                                                       |
| H N P T              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N P V              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N P W              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N Q B              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N Q C              | Guillermo Schuttz. | Vapor... ..                | 2 537         | Bilbao.....   | 1900                       | C. <sup>a</sup> Vasco-Astur. <sup>a</sup>              |                                                       |
| H N Q D              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N Q F              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N Q G              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N Q J              | Guirendoline ..    | Barca .....                | 362           | Villagarcía . | 1893                       | J. Piñeiro.                                            |                                                       |
| H N Q K              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N Q L              |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| <b>H</b>             |                    |                            |               |               |                            |                                                        |                                                       |
| H N R B              | Habana ... ..      | Corbeta ...                | 684           | Barcelona ..  | 1868                       | Balcells y Subirán.                                    |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES       | Tonelaje.... | Matricula     | Año de la matricula..... | ARMADOR                           | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H N R C              | Habana .....      | Vapor .....  | 2.678        | Barcelona ..  | 1875                     | C.ª Trasatlántica.                |                                                       |
| H N R D              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N R F              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N R G              | Hércules .....    | Vapor .....  | 3.967        | Bilbao .....  | 1900                     | F. Martínez Rodas.                |                                                       |
| H N R J              | Hércules .....    | Vapor .....  | 183          | Coruña .....  | 1882                     | López y Comp.ª                    |                                                       |
| H N R K              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N R L              | Henriette .....   | Vapor .....  | 39           | Coruña ..     | 1895                     | J. Sorente.                       |                                                       |
| H N R M              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N R P              | Herrera .....     | Vapor .....  | 1.071        | Sevilla ..... | 1878                     | La Bética.                        |                                                       |
| H N R Q              | Hermosa Beatriz.. | Pailebot.... | 80           | G. Canaria.   | 1861                     | C. Cabrera.                       |                                                       |
| H N R S              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N R T              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N R V              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N R W              | Huelva .....      | Chalana .... | 124          | Huelva .....  | 1899                     | Obras del Puerto.                 |                                                       |
| H N S B              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N S C              | Hullera Española. | Vapor .....  | 1.428        | Barcelona ..  | 1859                     | Soc. Hullera Esp.ª                |                                                       |
| H N S D              | Humberto .....    | Fragata .... | 1.111        | Barcelona ..  | 1901                     | B. Bofill.                        |                                                       |
| H N S F              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N S G              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N S J              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N S K              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N S L              | Hernani .....     | Vapor .....  | 420          | Santander ..  | 1876                     | J. Pedros y Arche.                |                                                       |
| H N S M              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N S P              | Hespérides .....  | Vapor .....  | 906          | Barcelona ..  | 1892                     | Soc de Navegación<br>é Industria. |                                                       |
| H N S Q              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N S R              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N S T              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N S V              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N S W              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N T B              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| I                    |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N T C              | Ibaizabal .....   | Vapor .....  | 741          | Sevilla ...   | 1886                     | Ibarra y Comp.ª                   |                                                       |
| H N T D              | Ibarra número 4.  | Vapor .....  | 2.246        | Bilbao .....  | 1883                     | Subiria é Ibarra.                 |                                                       |
| H N T F              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N T G              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N T J              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N T K              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N T L              |                   |              |              |               |                          |                                   |                                                       |
| H N T M              | Ignacio .....     | Pailebot.... | 55           | Cartagena..   | 1887                     | I. Gómez.                         |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                    | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                          | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| H N T P              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N T Q              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N T R              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N T S              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N T N              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N T W              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N V B              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N V C              | India.....                 | Bergantín ..              | 233           | Barcelona .. | 1872                     | P. Sus y C. <sup>a</sup>         |                                                  |
| H N V D              | India.....                 | Bergantín ..              | 193           | Mallorca.... | 1890                     | B. Barceló.                      |                                                  |
| H N V F              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N V G              | Industria.....             | Vapor.....                | 625           | Barcelona .. | 1890                     | La Mediterránea.                 |                                                  |
| H N V J              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N V K              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N V L              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N V T              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N V W              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N W B              | Inés.....                  | Corbeta ....              | 210           | Barcelona .. | 1858                     | M. Mas.                          |                                                  |
| H N W C              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H N W D              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P B C              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P B D              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P B F              | Inmaculada Concepción..... | Goleta.....               | 83            | Valencia.... | 1855                     | G. Moreno.                       |                                                  |
| H P B G              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P B J              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P B K              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P B L              | Integridad.....            | Bergantín ..              | 297           | Barcelona .. | 1852                     | P. Sust.                         |                                                  |
| H P B V              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P B W              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P C B              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P C D              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P C J              | Irene.....                 | Brik-Barca..              | 460           | Bilbao.....  | 1897                     | C. <sup>a</sup> N. ción Gorozica |                                                  |
| H P C K              | Iris.....                  | Corbeta....               | 260           | Barcelona .. | 1850                     | R. Ramos.                        |                                                  |
| H P C L              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P C M              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P C N              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P C Q              | Irurak-Bat. ....           | Vapor.....                | 2.168         | Bilbao.....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> N. ción Bat.     |                                                  |
| H P C R              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P C S              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P F V              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P F W              |                            |                           |               |              |                          |                                  |                                                  |
| H P G B              | Isabel.....                | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 258           | Mallorca.... | 1866                     | M. Bonet.                        |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                                   | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H P G C              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P G M              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P G N              | Isabela .....      | Vapor .....               | 80            | S. Sebastián | 1884                     | J. Erquicia.                              |                                                  |
| H P G T              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P G V              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P J F              | Isabelita.....     | Goleta.....               | 188           | Barcelona .. | 1854                     | R. <sup>a</sup> Barbany.                  |                                                  |
| H P J G              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P J K              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P J L              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P J M              | Isidoro Pons ..... | Vapor.....                | 966           | Cádiz.....   | 1896                     | C. <sup>a</sup> de Tabacos.               |                                                  |
| H P K N              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P K Q              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P L B              | Isidra .....       | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 189           | Mallorca ... | 1859                     | F. Ballesté.                              |                                                  |
| H P L C              | Isla de Menorca... | Vapor .....               | 1.002         | Mahón .....  | 1900                     | La Marítima.                              |                                                  |
| H P L D              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P L F              | Isla de Luzón ...  | Vapor.....                | 4.323         | Barcelona .. | 1883                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.            |                                                  |
| H P L G              | Isla de Panay .... | Vapor .....               | 3.585         | Barcelona .. | 1886                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.            |                                                  |
| H P L J              | Isleño .....       | Vapor .....               | 605           | Mallorca.... | 1889                     | Isleña Marítima.                          |                                                  |
| H P L K              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P L M              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P L N              | Itálica .....      | Vapor.....                | 1.070         | Sevilla .... | 1884                     | Ibarra y C. <sup>a</sup>                  |                                                  |
| H P L Q              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P L R              | Izaro .....        | Vapor.....                | 1.773         | Bilbao.....  | 1900                     | C. <sup>a</sup> Vasco-Cant. <sup>ca</sup> |                                                  |
| <b>J</b>             |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P L S              | J. M. B.....       | Corbeta.....              | 304           | Rivadeo .... | 1873                     | J. Martínez.                              |                                                  |
| H P L T              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P L V              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P L W              | J. Llusá Puig..... | B. <sup>n</sup> goleta..  | 352           | Barcelona .. | 1877                     | J. Llusá Puig.                            |                                                  |
| H P M B              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P M C              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P M D              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P M F              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P M G              | J. R.....          | Corbeta.....              | 364           | Barcelona... | 1890                     | G. Ferrer.                                |                                                  |
| H P M J              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P M K              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |
| H P M L              | Jacinta.....       | Queche.....               | 102           | Bilbao.....  | 1900                     | H. Echevarrieta.                          |                                                  |
| H P M N              | Jacinto Godoy .... | B. <sup>n</sup> -goleta.  | 208           | Barcelona .. | 1848                     | M. Godoy.                                 |                                                  |
| H P M Q              | Jacinto.....       | Pailebot ....             | »             | Mataró.....  | 1859                     | R. Coras.                                 |                                                  |
| H P M R              | Jacinta.....       | Vapor .....               | 1.598         | Bilbao ..... | 1894                     | Línea V. Serra.                           |                                                  |
| H P M S              |                    |                           |               |              |                          |                                           |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                           | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matrícula..... | ARMADOR                           | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H P M T              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P N F              | Jaime (El) .....                  | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 115           | Valencia.... | 1863                     | Garilá y Comp. <sup>a</sup>       |                                                       |
| H P N G              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P N J              | Jaime Mir.....                    | Corbeta ....               | 438           | Barcelona .. | 1893                     | N. Mir y Comp. <sup>a</sup>       |                                                       |
| H P N K              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P N L              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P N M              | Jaimito.....                      | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 130           | Barcelona .. | 1864                     | J. Falmer.                        |                                                       |
| H P N Q              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P N R              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P N S              | Játiva.....                       | Vapor .....                | 1.203         | Valencia.... | 1880                     | J. Sister.                        |                                                       |
| H P N T              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P Q R              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P R D              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P R F              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P R G              | Jimena.. .....                    | Vapor .....                | 38            | Cádiz .....  | 1885                     | Luna.                             |                                                       |
| H P R Q              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P R S              | Joaquín del Piélago               | Vapor . . .                | 841           | Barcelona .. | 1892                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.    |                                                       |
| H P R T              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P R V              | Joaquina .....                    | Balandra...                | 68            | Alicante ... | 1880                     | F. Bonmatí.                       |                                                       |
| H P R W              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P S B              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P S V              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P S W              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P T B              | Joaquinita.....                   | Laúd.....                  | 63            | Ceuta .....  | 1857                     | E. Martínez.                      |                                                       |
| H P T C              | Juanito Gil.....                  | Pailebot. .                | 248           | Vigo ... .   | 1878                     | Gil Vidal.                        |                                                       |
| H P T D              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P T K              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P T L              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P T M              | José Chiner.....                  | Vapor .....                | 55            | Valencia.... | 1896                     | V. Chiner.                        |                                                       |
| H P T N              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P T Q              | José Antonio....                  | Pailebot....               | 62            | Gijón . . .  | 1879                     | Piñeiro.                          |                                                       |
| H P T R              | José María.....                   | Vapor .....                | 463           | Cádiz.....   | 1881                     | Antonio Millán.                   |                                                       |
| H P T S              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P T V              | José Fargas.....                  | Corbeta . .                | 785           | Barcelona .. | 1869                     | Fabra y Comp. <sup>a</sup>        |                                                       |
| H P T W              | José Gallart.....                 | Vapor .....                | »             | Barcelona .. | 1901                     | J. Folch y Comp. <sup>a</sup>     |                                                       |
| H P V B              | José María.....                   | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 164           | Barcelona .. | 1887                     | J. Guillén.                       |                                                       |
| H P V C              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P V D              | José Mrt. <sup>a</sup> de Pinillo | Vapor .....                | 2.558         | Bilbao. .... | 1900                     | C. <sup>a</sup> V. J. M. Pinillos |                                                       |
| H P V F              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P V G              |                                   |                            |               |              |                          |                                   |                                                       |
| H P V J              | José Rou. . . . .                 | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 243           | Ribadeo .... | 1884                     | F. Rou.                           |                                                       |
| H P V K              | José Roig.....                    | Corbeta.....               | 773           | Barcelona .. | 1898                     | E. Roig.                          |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES         | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matrícula..... | ARMADOR              | DOMICILIO<br>para comunicar señales<br>semafóricas. |
|----------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| H P V L              | José Roca.....     | Vapor.....     | 1.207         | Barcelona .. | 1899                     | M. Roca, hermanos    |                                                     |
| H P V M              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H P V N              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H P V Q              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H P V R              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H P V S              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H P V T              | Josefa Formosa...  | Corbeta ....   | 550           | Barcelona .. | 1892                     | M. Jané.             |                                                     |
| H P V W              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H P W B              | Josefa .....       | Corbeta ....   | 375           | Barcelona .. | 1865                     | Balull y Subirán.    |                                                     |
| H P W C              | Josefa Suárez..... | B. n-goleta..  | 92            | Alicante.... | 1845                     | J. Puigcerver.       |                                                     |
| H P W D              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H P W F              | Joya del Llobregat | B. n-goleta..  | 239           | Barcelona .. | 1877                     | M. Company.          |                                                     |
| H P W G              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H P W J              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q B K              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q B L              | Josefina ..        | Patache.....   | 52            | Ribadeo .... | 1874                     | J. Martínez.         |                                                     |
| H Q B M              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q B N              | Josefina .....     | B. n-goleta..  | 83            | Santander .. | 1898                     | J. Díaz.             |                                                     |
| H Q B P              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q B R              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q B S              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q B T              | Jovellanos.....    | Vapor.....     | 453           | Gijón.....   | 1895                     | A. Rodrz. y Araujo   |                                                     |
| H Q B V              | Joven Juanito....  | P. n-goleta .. | 121           | Motril ..... | 1862                     | E. Moré.             |                                                     |
| H Q B W              | Joshepa Antoni...  | Vapor.....     | 202           | S. Sebastián | 1895                     | M. Cámara.           |                                                     |
| H Q C B              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q C S              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q C T              | Joven Ana.....     | Bergantín ..   | 331           | Barcelona .. | 1869                     | B. Alsina y otros.   |                                                     |
| H Q C V              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q C W              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q D B              | Joven Aurelia....  | Goleta.....    | 56            | Gijón.....   | 1857                     | V. da é H. F. Jardon |                                                     |
| H Q D C              | Joven Anita.....   | Balandra ...   | 65            | Cartagena..  | 1863                     | B. Muñoz.            |                                                     |
| H Q D F              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q D K              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q D L              | Joven Antonio ...  | Balandra ...   | 58            | Cartagena..  | 1856                     | F. Blasco.           |                                                     |
| H Q D M              | Joven Antonio ...  | B. n-goleta..  | 239           | Mallorca ..  | 18 6                     | T. Bosch.            |                                                     |
| H Q D N              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q D P              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q D R              | Joven Antonio. ..  | Balandra ...   | 57            | Vinaroz .... | 1873                     | V. Bas.              |                                                     |
| H Q D S              | Joven Antonio....  | P. a-goleta .. | 80            | Adra .....   | 1878                     | J. Cuenca.           |                                                     |
| H Q D T              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q D V              |                    |                |               |              |                          |                      |                                                     |
| H Q D W              | Joven Bautista.... | B. n-goleta..  | 194           | Valencia.... | 1891                     | V. París.            |                                                     |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR            | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|----------------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| H Q F D              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q F C              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q F P              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q F R              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q L T              | Joven Gabriel..... | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 212          | Valencia....  | 1884                     | R. Genovés.        |                                                       |
| H Q L V              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q L W              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q M B              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q M C              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q M D              | Joven Guillermo..  | Bergantín ..               | 174          | Valencia....  | 1859                     | J. Talavera.       |                                                       |
| H Q M F              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q M G              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q M J              | Joven Ida.....     | Bergantín ..               | 164          | Barcelona ..  | 1841                     | V. Puig.           |                                                       |
| H Q M K              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q M R              | Joaquina .....     | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 163          | Villagarcía . | 1869                     | Candeira hermanos  |                                                       |
| H Q M S              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q M T              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q M V              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q M W              | Joven Julián.....  | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 135          | S. Sebastián  | 1888                     | J. Lezurzubieru.   |                                                       |
| H Q P K              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q P L              | Joven Luisa .....  | Goleta.....                | 72           | Mallorca ...  | 1872                     | J. Cortés.         |                                                       |
| H Q P M              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q P N              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q S L              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q S M              | Joven Nicolás..... | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 117          | S. Sebastián  | 1894                     | E. Garruchaga.     |                                                       |
| H Q S R              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q S W              | Joven Octavio..... | Patache ....               | 52           | Gijón.. ....  | 1858                     | Viuda de González. |                                                       |
| H Q T B              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q T C              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q T D              | Joven Paquito .... | Pailebot....               | 53           | Mallorca....  | 1872                     | J. Berga.          |                                                       |
| H Q T R              | Joven Pepita ..... | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 126          | Villagarcía . | 1852                     | Candeira hermanos  |                                                       |
| H Q T S              | Joven Pepita ..... | Goleta.....                | 77           | Vinaroz.....  | 1888                     | J. Monserrat.      |                                                       |
| H Q T V              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q T W              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q V B              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q V C              | Joven Pilar.....   | Laúd.....                  | 50           | Tortosa.....  | 1853                     | J. Vidal.          |                                                       |
| H Q V D              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q V F              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q V M              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H Q W R              | Joven Rosita.....  | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 89           | Coruña.....   | 1848                     | J. Rodríguez.      |                                                       |
| H R B D              |                    |                            |              |               |                          |                    |                                                       |
| H R B L              | Joven Sebastián..  | Laúd.....                  | 71           | Cartagena..   | 1870                     | F. Ruano.          |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.     | Año de la matricula..... | ARMADOR                        | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| H R B M              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R B N              | Joven Sira.....    | Patache ....               | 41            | Gijón.....     | 1868                     | A. Pego.                       |                                                  |
| H R B P              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R B Q              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R B S              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R B T              | Joven Antonio....  | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 99            | Mallorca....   | 1884                     | G. Rullán.                     |                                                  |
| H R B V              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R B W              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R C B              | Joven Trinidad.... | Goleta.....                | 60            | Alicante....   | 1887                     | T. <sup>a</sup> Parodi.        |                                                  |
| H R C D              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R C F              | Joven Vicente....  | Pailebot....               | 61            | G. Canaria..   | 1899                     | J. Suárez y C. <sup>a</sup>    |                                                  |
| H R C Q              | Joven Vicente....  | Balandra ...               | 64            | Alicante....   | 1857                     | M. Soler.                      |                                                  |
| H R C S              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R C T              | Joven Victoriana.. | Balandra ...               | 52            | Barcelona ..   | 1849                     | A. Decap.                      |                                                  |
| H R C V              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R C W              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R D B              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R D C              | Joven Pura .....   | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 137           | Cartagena..    | 1877                     | D. Jiménez.                    |                                                  |
| H R D F              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R D G              | Juanita.....       | Vapor.....                 | 1.106         | Gijón.....     | 1900                     | Olavarría y Lozano             |                                                  |
| H R D J              | J. Jover Serra.... | Vapor.....                 | 3.712         | Barcelona ..   | 1893                     | J. Jover.                      |                                                  |
| H R D K              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R D L              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R D M              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R D N              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R D P              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R D Q              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R D S              | Juan Cuninghan..   | Vapor.....                 | 1.115         | Sevilla .....  | 1884                     | La Bética.                     |                                                  |
| H R D T              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R D V              | Juan Forgas.....   | Vapor.....                 | 3.109         | Barcelona...   | 1892                     | F. Prat y C. <sup>a</sup>      |                                                  |
| H R D W              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R F B              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R F V              | Juana.....         | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 104           | Mallorca ...   | 1882                     | S. <sup>a</sup> Bosch y Valent |                                                  |
| H R F W              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R G B              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R G F              | Juanita.....       | Corbeta.....               | 440           | Barcelona ..   | 1872                     | Mir y Compañía.                |                                                  |
| H R G J              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R G K              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R G L              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |
| H R G T              | Juanita.....       | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 99            | Mallorca... .. | 1857                     | T. Bosch.                      |                                                  |
| H R G V              | Juanita .....      | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 93            | Mallorca....   | 1851                     | B. Oliver.                     |                                                  |
| H R G W              |                    |                            |               |                |                          |                                |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES         | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                          | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| H R J M              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R J N              | Juanita.....    | P. <sup>a</sup> goleta... | 148           | Vinaroz ...   | 1852                     | J. Yorca.                        |                                                  |
| H R J S              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R L B              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R L C              | Juanito.....    | B. <sup>n</sup> goleta..  | 113           | Barcelona ..  | 1862                     | P. Riera.                        |                                                  |
| H R L D              | Juanito.....    | Balandra...               | 67            | Cartagena .   | 1876                     | J. Jiménez y C. <sup>a</sup>     |                                                  |
| H R L F              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R L G              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R L J              | Juanito.....    | B. <sup>n</sup> goleta..  | 181           | Coruña.....   | 1852                     | M. Baldó.                        |                                                  |
| H R L K              | Juanito.....    | Goleta.....               | 61            | Ibiza .....   | 1848                     | A. Torres.                       |                                                  |
| H R L M              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R L N              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R L P              | Juanita.....    | Laúd.....                 | 54            | Málaga.....   | 1880                     | E. Moreti.                       |                                                  |
| H R N B              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R N C              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R N E              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R N E              | Julia ...       | Vapor.....                | 66            | S. Sebastián  | 1896                     |                                  |                                                  |
| H R N F              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R N G              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R N L              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R N T              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R N V              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R N W              | Julián.....     | Vapor.....                | 929           | Gijón.....    | 1897                     | Olavarria y Lozano               |                                                  |
| H R P L              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R P M              | Julio.....      | Bergantin ..              | 277           | Bilbao.....   | 1856                     | Goicoechea y C. <sup>a</sup>     |                                                  |
| H R P N              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R P Q              | Julio .....     | Vapor.....                | 1.848         | Bilbao.....   | 1888                     | Compañía Bilbaína de Navegación. |                                                  |
| H R P S              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R Q D              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R Q F              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R Q G              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R Q J              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R Q K              | Junio.....      | Vapor.....                | 2.182         | Bilbao .....  | 1888                     | Compañía Bilbaína de Navegación. |                                                  |
| H R Q L              | Júpiter. ....   | Vapor.....                | 4.804         | Bilbao .....  | 1900                     | Martínez Roda.                   |                                                  |
| H R Q M              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R Q N              |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| <b>L</b>             |                 |                           |               |               |                          |                                  |                                                  |
| H R T B              | La Cartuja..... | Vapor.....                | 807           | Sevilla ..... | 1886                     | Ibarra y Compañía                |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES             | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.   | Año de la matrícula.... | ARMADOR                                         | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H R T C              | La Guardia....      | Vapor.....                 | 567          | Cádiz.....   | 1901                    | R. Sobrino. S. en C.                            |                                                       |
| H R T D              | La Fortuna.....     | Bombarda ..                | 63           | Alicante.... | 1829                    | J. Furió.                                       |                                                       |
| H R T F              | Laffite.....        | Vapor.....                 | 858          | Sevilla .... | 1878                    | C. <sup>a</sup> Sevillana.                      |                                                       |
| H R T G              | Lac-Loc.....        | Vapor.....                 | 359          | Barcelona .. | 1901                    | C. <sup>a</sup> Tab. cos Filip. nas             |                                                       |
| H R T J              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R T K              | Landa.....          | Vapor.....                 | 1.165        | Bilbao ..... | 1899                    | C. <sup>a</sup> V. Landa.                       |                                                       |
| H R T L              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R T Q              | Lancha núm. 24 ..   | Vapor.....                 | 105          | G. Canaria.. | 1892                    | A. Macías.                                      |                                                       |
| H R T S              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R T V              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R T W              | Lareño.....         | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 96           | Mallorca ... | 1870                    | G. Cortés.                                      |                                                       |
| H R V B              | Larache.....        | Vapor.....                 | 1.514        | Barcelona .. | 1872                    | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.                  |                                                       |
| H R V C              | Laureano.....       | B. <sup>a</sup> -goleta .. | 159          | Barcelona..  | 1858                    | J. Barceló.                                     |                                                       |
| H R V D              | Laurac-bat .....    | Vapor.....                 | 79           | Bilbao.....  | 1889                    | V. de Chavarri.                                 |                                                       |
| H R V F              | Laurak-Bat.....     | Vapor.....                 | 2.165        | Bilbao.....  | 1899                    | C. <sup>a</sup> Navegación Bat                  |                                                       |
| H R V G              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R V J              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R V M              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R V N              | Lea núm. 2.....     | Vapor.....                 | 63           | Bilbao.....  | 1887                    | A. Alzaga.                                      |                                                       |
| H R V P              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R V Q              | Lealtad.....        | Pailebot....               | 52           | Mahón .....  | 1897                    | V. Marqués y C. <sup>a</sup>                    |                                                       |
| H R V S              | Le Keiteo.....      | Vapor.....                 | 2.400        | Bilbao.....  | 1899                    | R. de la Sota.                                  |                                                       |
| H R V T              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R W G              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R W J              | León y Castillo.... | Vapor.....                 | 506          | G. Canaria.. | 1888                    | C. <sup>a</sup> de vapores in-<br>terinsulares. |                                                       |
| H R W K              | León de Oro .....   | Vapor.....                 | 278          | Mallorca ... | 1892                    | C. <sup>a</sup> Nav. ción Soller.               |                                                       |
| H R W L              | León XIII .....     | Vapor.....                 | 4.686        | Barcelona .. | 1888                    | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.                  |                                                       |
| H R W M              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R W S              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R W T              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H R W V              | Leonides ... ..     | Patache....                | 52           | Gijón.....   | 1857                    | J. Garcia.                                      |                                                       |
| H S B C              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H S B D              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H S B F              | Leonardo .....      | Vapor.....                 | 317          | Bilbao.....  | 1894                    | J. <sup>o</sup> J. de las Heras.                |                                                       |
| H S B G              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H S B W              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H S C B              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H S C D              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H S C F              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H S C G              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |
| H S C J              |                     |                            |              |              |                         |                                                 |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.    | Año de la matrícula.... | ARMADOR          | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|----------------------------|--------------|---------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------|
| H S C M              | Leonora.....      | Vapor.....                 | 2.665        | Bilbao.....   | 1883                    | Linea V. Serra.  |                                                  |
| H S C N              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S C P              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S C Q              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S C R              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S C T              | Lequeitio.....    | Pailebot....               | 63           | Bilbao.....   | 1887                    | B. Ferrara.      |                                                  |
| H S C V              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S C W              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S D B              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S D C              | Linares.....      | Patache ....               | 71           | Gijón.....    | 1856                    | J. Dureña.       |                                                  |
| H S D F              | Ligera .....      | Balandra ...               | 83           | Alicante....  | 1887                    | D. Jiménez.      |                                                  |
| H S D G              | Lince .....       | Pailebot ....              | 83           | Cartagena..   | 1869                    | A. Hernández.    |                                                  |
| H S D J              | Lince .....       | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 320          | Barcelona ..  | 1866                    | J. Casas y Comp. |                                                  |
| H S D K              | Linda .....       | Corbeta ....               | 372          | Barcelona ..  | 1855                    | P. Ferrer.       |                                                  |
| H S D L              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S D M              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S D Q              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S D R              | Eira de Safo..... | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 148          | Barcelona ..  | 1866                    | J. Riera.        |                                                  |
| H S D T              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S D V              | Lista .....       | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 208          | Barcelona ..  | 1866                    | Pagés.           |                                                  |
| H S D W              | Lista .....       | Vapor... ..                | 971          | Sevilla ..... | 1883                    | La Bética.       |                                                  |
| H S F B              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S F C              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S F D              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S F G              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S F Q              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S F R              | Lola.....         | Vapor .....                | 93           | Coruña.....   | 1884                    | P. de Bernardo.  |                                                  |
| H S F T              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S F V              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S F W              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S G B              | Lorencita.....    | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 300          | Barcelona ..  | 1856                    | F. Casellas.     |                                                  |
| H S G C              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S G D              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S G F              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S G J              | Lorenza .....     | Balandra ...               | 53           | Valencia....  | 1869                    | J. Boluter.      |                                                  |
| H S G K              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S G L              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S G M              | Lorenzo .....     | Corbeta.....               | 444          | Barcelona ..  | 1890                    | N. Mir y otros.  |                                                  |
| H S G N              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S G P              | Lorenzo .....     | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 301          | Barcelona ..  | 1886                    | L. Mir.          |                                                  |
| H S J K              |                   |                            |              |               |                         |                  |                                                  |
| H S J L              | Lucero .....      | Vapor .....                | 1.483        | Bilbao.....   | 1882                    | F. Carranza.     |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                       | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| H S J M              | Luis.....         | Goleta.....                | 131           | Santander .  | 1900                     | J. Díaz.                      |                                                  |
| H S J N              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S J P              | Luchana .....     | Vapor.....                 | 1.062         | Bilbao.....  | 1899                     | E. Aznar Tutor.               |                                                  |
| H S J Q              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S J R              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S J T              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S J V              | Luis de Cuadra... | Vapor.....                 | 964           | Sevilla..... | 1875                     | Comp. <sup>a</sup> Sevillana. |                                                  |
| H S J W              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S K M              | Luis Pinzón.....  | Vapor.....                 | 180           | Alicante.... | 1888                     | M. Duclos y C. <sup>a</sup>   |                                                  |
| H S K N              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S K P              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S K Q              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S K R              | Luisa .....       | P. <sup>a</sup> -goleta..  | 193           | Valencia.... | 1887                     | J. Pastor.                    |                                                  |
| H S K T              | Luisa. ....       | Pailebot....               | 66            | Alicante.... | 1892                     | Deusth y Comp. <sup>a</sup>   |                                                  |
| H S K V              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S K W              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S L B              | Luarca .....      | Vapor.....                 | 83            | Gijón.....   | 1892                     | Sociedad de buques costeros.  |                                                  |
| H S L C              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S L J              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S L K              | Luisa.....        | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 67            | Almería....  | 1869                     | M. Lorenzo.                   |                                                  |
| H S L M              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S M B              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S M C              | Luisita .....     | Balandra ...               | 65            | Barcelona... | 1841                     | V. Lloret.                    |                                                  |
| H S M D              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S M F              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S M G              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S M J              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S M K              | Lulio.....        | Vapor.....                 | 668           | Mallorca.... | 1871                     | Isleña Marítima.              |                                                  |
| H S M L              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S N B              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S N C              | Luz.....          | Corbeta....                | 319           | Gijón.....   | 1876                     | G. Carvajal.                  |                                                  |
| H S N D              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S N F              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| <b>LL</b>            |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S N G              | Llanes.....       | Vapor.....                 | 70            | Gijón.....   | 1899                     | S. Alesón.                    |                                                  |
| H S N J              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S N K              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S N L              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S N M              |                   |                            |               |              |                          |                               |                                                  |
| H S N P              | Lloret.....       | Bergantín..                | 193           | Barcelona... | 1858                     | A. Ballester.                 |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES          | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                                                 | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H S N Q              | <b>M</b>         |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S N R              | Macarena .....   | Vapor .....                | 1.122         | Sevilla ..... | 1894                     | Comp. <sup>a</sup> Sevillana.                           |                                                  |
| H S N T              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S N V              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S N W              | Madrileño .....  | Vapor .....                | 2.290         | Bilbao .....  | 1891                     | M Arrotegui.                                            |                                                  |
| H S Q M              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S Q N              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S Q P              | Magdalena .....  | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 76            | Mallorca ...  | 1843                     | M. Bosch.                                               |                                                  |
| H S Q T              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S T B              | Maliaño .....    | Vapor .....                | 1.532         | Bilbao .....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> Vasco-Cant. <sup>a</sup> de Navegación. |                                                  |
| H S T C              | Malpica ..       | Vapor .....                | 85            | Coruña .....  | 1900                     | D. Marcel. <sup>o</sup> Suárez.                         |                                                  |
| H S T D              | Mallorca ..      | Vapor ..                   | 934           | Mallorca ...  | 1901                     | J. Borrás.                                              |                                                  |
| H S T F              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S T G              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S T J              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S T K              | Mamelena núm. 6. | Vapor .....                | 126           | S. Sebastián. | 1899                     | Mercader é hijos.                                       |                                                  |
| H S T L              | Mamelena núm. 7. | Vapor .....                | 126           | S. Sebastián. | 1899                     | Mercader é hijos.                                       |                                                  |
| H S T M              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S T N              | Mamelena núm. 2. | Vapor .....                | 111           | S. Sebastián. | 1899                     | Mercader é hijos.                                       |                                                  |
| H S T P              | Mamelena núm. 9. | Vapor ..                   | 114           | S. Sebastián. | 1886                     | I. Mercader.                                            |                                                  |
| H S T Q              | Mamelena núm. 3. | Vapor .....                | 93            | S. Sebastián. | 1882                     | Mercader é hijos.                                       |                                                  |
| H S T R              | Mamelena núm. 11 | Vapor ..                   | 97            | S. Sebastián. | 1888                     | Mercader é hijos.                                       |                                                  |
| H S T V              | Mamelena núm. 5. | Vapor .....                | 72            | S. Sebastián. | 1882                     | Mercader é hijos.                                       |                                                  |
| H S T W              | Mamelena núm. 8. | Vapor ....                 | 87            | S. Sebastián. | 1886                     | I. Mercader.                                            |                                                  |
| H S V B              | Mamelena núm. 10 | Vapor ....                 | 70            | S. Sebastián. | 1887                     | Mercader é hijos.                                       |                                                  |
| H S V C              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S V D              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S V F              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S V G              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S V J              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S V K              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S V L              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S W J              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S W K              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S W L              |                  |                            |               |               |                          |                                                         |                                                  |
| H S W M              | Manuel .....     | Patache ....               | 69            | Vivero .....  | 1887                     | M. Fernández.                                           |                                                  |
| H S W N              | Manolo .....     | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 114           | Santander..   | 1897                     | J. Díaz.                                                |                                                  |
| H S W P              | Manú .....       | Vapor .....                | 2.222         | Bilbao .....  | 1899                     | J. Artigarraga.                                         |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES              | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.        | Año de la matricula..... | ARMADOR                                       | DOMICILIO<br>para comunicarse<br>señales semafóricas. |
|----------------------|----------------------|----------------------------|--------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H S W Q              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H S W R              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H S W T              | Manuelita . . . . .  | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 180          | Cartagena..       | 1890                     | M. García.                                    |                                                       |
| H S W V              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T B C              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T B D              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T B F              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T B G              | Manuel L. Villaverde | Vapor . . . . .            | 1.501        | Barcelona .       | 1886                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.                |                                                       |
| H T B J              | Manuela . . . . .    | Vapor . . . . .            | 737          | Bilbao . . . . .  | 1880                     | Comp. <sup>a</sup> de Navegación «La Flecha». |                                                       |
| H T B K              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T B L              | Manuel Espaliu...    | Vapor . . . . .            | 989          | Sevilla . . . . . | 1878                     | Comp. <sup>a</sup> Vinuesa.                   |                                                       |
| H T B M              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T B N              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T B P              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T B Q              | Manuelita . . . . .  | Patache . . . . .          | 61           | Vivero . . . . .  | 1874                     | M. Barco.                                     |                                                       |
| H T B R              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T B S              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T B V              | Manuela . . . . .    | Pailebot . . . . .         | 73           | Bilbao . . . . .  | 1892                     | R. Mendigurren.                               |                                                       |
| H T B W              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T C L              | Marcelina . . . . .  | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 250          | Barcelona . .     | 1866                     | M. Suñol.                                     |                                                       |
| H T C M              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T C N              | Marcelino Lamás.     | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 58           | Villagarcía .     | 1870                     | M. Lamás.                                     |                                                       |
| H T C P              | Marcelino Jané...    | Fragata . . . . .          | 1.111        | Barcelona . .     | 1887                     | M. Jané.                                      |                                                       |
| H T C Q              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T C R              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T C S              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T C V              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T D K              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T D Q              | Margarita . . . . .  | Goleta . . . . .           | 66           | Bilbao . . . . .  | 1892                     | S. Verasaluze.                                |                                                       |
| H T D R              | Margarita . . . . .  | Vapor . . . . .            | 169          | Algeciras ..      | 1895                     | C. <sup>a</sup> F. C Algeciras.               |                                                       |
| H T D S              | Margarita . . . . .  | Goleta . . . . .           | 61           | Mallorca . . .    | 1860                     | E. <sup>a</sup> Coll.                         |                                                       |
| H T D V              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T D W              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T F K              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T F L              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T F M              | Margarita Antonia    | Pailebot . . . . .         | 93           | Mallorca . . .    | 1868                     | T. Bosch.                                     |                                                       |
| H T F N              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T F P              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T F Q              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T F R              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |
| H T F S              |                      |                            |              |                   |                          |                                               |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                         | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matrícula..... | ARMADOR              | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|
| H T F V              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T F W              | María .....                     | Vapor .....                | 365           | Gijón .....   | 1900                     | D. A. Blanco y Junco |                                                       |
| H T G B              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T G C              | María .....                     | Pailebot....               | 61            | Ibiza .....   | 1873                     | Abel y otros.        |                                                       |
| H T G D              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T G F              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T G J              | María .....                     | Bergantín ..               | 280           | Bilbao .....  | 1856                     | Cubera y Comp *      |                                                       |
| H T G K              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T G L              | María .....                     | Corbeta ....               | 511           | Bilbao .....  | 1883                     | T. Gororica.         |                                                       |
| H T G M              | María .....                     | Vapor .....                | 239           | Cádiz .....   | 1867                     | J. Mr. Fernández.    |                                                       |
| H T G N              | María .....                     | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 34            | Gijón .....   | 1859                     | G. Muñiz.            |                                                       |
| H T G P              | María .....                     | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 641           | Barcelona ..  | 1894                     | Barcells y Sobrino.  |                                                       |
| H T G Q              | María .....                     | Corbeta .....              | 287           | Barcelona ..  | 1871                     | P. Sust.             |                                                       |
| H T G R              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T G S              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T G V              | María .....                     | Brik Barca.                | 264           | Málaga ..     | 1886                     | M. Cutillas.         |                                                       |
| H T G W              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T J B              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T J C              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T J D              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T J M              | María .....                     | Laúd .....                 | 73            | San Feliu...  | 1879                     | L. Arroces.          |                                                       |
| H T J N              | María .....                     | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 97            | Mallorca ..   | 1840                     | G. Cortés.           |                                                       |
| H T J V              | María de Caridad                | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 150           | Cartagena ..  | 1890                     | M. García.           |                                                       |
| H T J W              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T K B              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T K C              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T K D              | María .....                     | Vapor .....                | 2.137         | Bilbao .....  | 1886                     | Línea V. Serra.      |                                                       |
| H T K F              | María del Carmen.               | Vapor .....                | 99            | Santander ..  | 1882                     | J. Fernández y otros |                                                       |
| H T K G              | María Cruz .....                | Vapor .....                | 179           | Bilbao .....  | 1896                     | J. Pérez.            |                                                       |
| H T K J              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T K L              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T K M              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T K Q              | María Asumpta...                | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 128           | Villagarcía . | 1878                     | Candenia hermans     |                                                       |
| H T L B              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T L C              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T L D              | María Antonia....               | Corbeta .....              | 83            | Barcelona ..  | 1890                     | F. Uriarte.          |                                                       |
| H T L F              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T L G              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T L J              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T L K              | María Antonieta..               | Balandra ...               | 84            | Barcelona ..  | 1854                     | F. Cerdá.            |                                                       |
| H T L M              |                                 |                            |               |               |                          |                      |                                                       |
| H T M B              | M. <sup>a</sup> de los Angeles. | Balandra ...               | 70            | Cádiz .....   | 1889                     | J. Villar.           |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                         | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                                    | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H T M C              | María Gertrudis..               | Vapor.....                 | 101           | Santander..   | 1893                     | C. Fernández y otros                       |                                                  |
| H T M D              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T M F              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T M G              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T M J              | María Gracia.....               | Vapor... ..                | 114           | Cádiz.....    | 1873                     | A. Millán.                                 |                                                  |
| H T M K              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T M S              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T M V              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T M W              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T N J              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T N K              | María y José.....               | Goleta.....                | 115           | Bilbao .....  | 1899                     | J. Díaz.                                   |                                                  |
| H T N L              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T N M              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T N P              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T N Q              | María Luisa.....                | Corbeta.....               | 666           | Villagarcía.. | 1887                     | A. del Río.                                |                                                  |
| H T N R              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T N S              | María Luisa. ....               | Pailebot....               | 51            | Almería....   | 1898                     | A. Nieves.                                 |                                                  |
| H T N V              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T N W              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T P B              | María Milagros...               | Vapor. ....                | 77            | S. Sebastián. | 1883                     | P. Herrero.                                |                                                  |
| H T P C              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T P D              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T P F              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T P M              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T P N              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T P Q              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T P R              | María .....                     | Laúd.....                  | 53            | Alicante....  | 1852                     | L. Navarro.                                |                                                  |
| H T P S              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T P V              | María Teresa. ...               | B. <sup>n</sup> . goleta.. | 303           | Barcelona ..  | 1868                     | F. Ferrés.                                 |                                                  |
| H T P W              | M. <sup>a</sup> de los Angeles. | Pailebot....               | 56            | Alicante....  | 1882                     | F. Xiquet.                                 |                                                  |
| H T Q D              | María Victoria....              | Bergantin..                | 133           | Barcelona ..  | 1851                     | J. Miralles.                               |                                                  |
| H T R B              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T R C              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T R K              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T R L              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T S J              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T S K              | María Patrocinio..              | Vapor.....                 | »             | »             | »                        | N. Llanos.                                 |                                                  |
| H T S L              | María Magdalena..               | Vapor.....                 | 176           | Bilbao.....   | 1883                     | F. <sup>o</sup> G. <sup>a</sup> Fernández. |                                                  |
| H T S W              | María Clotilde....              | Vapor.....                 | 67            | Bilbao .....  | 1883                     | F. <sup>o</sup> G. <sup>a</sup> Fernández. |                                                  |
| H T V B              | Marlés. ....                    | B. <sup>n</sup> goleta..   | 419           | Villagarcía.. | 1892                     | J. Ferrer.                                 |                                                  |
| H T V C              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |
| H T V D              |                                 |                            |               |               |                          |                                            |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                                     | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| H T V P              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H T V Q              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H T V R              | Mariposa .....     | Pailebot....               | 130          | G. Canaria.. | 1896                     | L. Alzola.                                  |                                                  |
| H T V S              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H T V W              | Mamelena núm. 4.   | Vapor .....                | 77           | S. Sebastián | 1882                     | Mercader é hijos.                           |                                                  |
| H T W B              | Marqués de Mudela  | Vapor .....                | 1.953        | Bilbao ..... | 1853                     | J. M <sup>z</sup> de la Riva.               |                                                  |
| H T W C              | Marte .....        | Vapor .....                | 3.744        | Bilbao ..... | 1900                     | F. M <sup>z</sup> Rodas.                    |                                                  |
| H T W D              | Martín Sáenz ....  | Vapor .....                | 3.465        | Cádiz .....  | 1890                     | Izquierdo y C. <sup>a</sup>                 |                                                  |
| H T W F              | Martos .....       | Vapor .....                | 1.427        | Valencia.... | 1884                     | J. Sister.                                  |                                                  |
| H T W G              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H T W J              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H T W K              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H T W L              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H T W M              | Margarita Sintés.. | Bergantín..                | 256          | G. Canaria.. | 1886                     | T. Bosch.                                   |                                                  |
| H T W N              | Marzo .....        | Vapor .....                | 1.296        | Bilbao ..... | 1897                     | Compañía Bilbaína de Navegación.            |                                                  |
| H T W P              | Matienzo .....     | Vapor .....                | 2.057        | Santander .. | 1899                     | Comp. <sup>a</sup> Montañesa de Navegación. |                                                  |
| H T W Q              | Matías F. Bayo...  | Vapor .....                | 1.358        | Gijón .....  | »                        | Olavarria y Lozano                          |                                                  |
| H T W R              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H T W S              | Matías López ....  | Pailebot....               | 95           | G. Canaria.. | 1900                     | R. Ramos.                                   |                                                  |
| H V B G              | Matilde .....      | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 203          | Barcelona .. | 1895                     | M. Mingot y otro.                           |                                                  |
| H V B J              | Matilde .....      | Bergantín..                | 268          | Vinaroz .... | 1858                     | H. <sup>a</sup> Bañuelos.                   |                                                  |
| H V B K              | Mayaguez .....     | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 359          | Barcelona .. | 1889                     | C. Roger.                                   |                                                  |
| H V B L              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V B M              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V B N              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V B P              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V B Q              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V B R              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V B S              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V B T              | Mayo .....         | Vapor .....                | 1.880        | Bilbao. .... | 1896                     | Compañía Bilbaína de Navegación.            |                                                  |
| H V B W              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V C B              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V C D              | Mazagán. ....      | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 136          | Mallorca.... | 1878                     | B. Borrás.                                  |                                                  |
| H V C F              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V C G              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V C J              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |
| H V C K              | Melita .....       | Vapor .....                | 19           | Huelva. .... | 1894                     | G. S. Mora.                                 |                                                  |
| H V C L              | Melitón González . | Vapor .....                | 1.001        | Gijón .....  | 1894                     | M. González                                 |                                                  |
| H V C M              |                    |                            |              |              |                          |                                             |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                   | Tonelaje..... | Matricula     | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                    | DOMICILIO<br>para comunicarse<br>señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H V C N              | Menditarra.....    | Vapor.....               | 2.044         | Bilbao.....   | 1900                     | C. <sup>a</sup> V. Menditarra.             |                                                       |
| H V C P              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V C Q              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V C R              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V C S              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V C T              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V C W              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V D B              | Menorquín.....     | Vapor.....               | 933           | Mahón.....    | 1893                     | La Marítima.                               |                                                       |
| H V D C              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V D F              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V D W              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V F B              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V F C              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V F D              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V F G              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V F M              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V F N              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V F S              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V F T              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V F W              | México.....        | Vapor.....               | 83            | Santander..   | 1892                     | M. Romano.                                 |                                                       |
| H V G B              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V G C              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V G K              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V G L              | Mieres.....        | Vapor... ..              | 152           | Gijón.....    | 1895                     | S. Suárez y C. <sup>a</sup>                |                                                       |
| H V G M              | Miguel Gallart...  | Vapor.....               | 3.254         | Barcelona..   | 1893                     | A. Folch y C. <sup>a</sup>                 |                                                       |
| H V G N              | Miguel Jover.....  | Vapor.....               | 3.591         | Barcelona...  | 1893                     | J. Jover.                                  |                                                       |
| H V G P              | Miguel Sáenz.....  | Vapor.....               | 812           | Sevilla.....  | 1872                     | La Bética.                                 |                                                       |
| H V G Q              | Miguel M. Pinillos | Vapor... ..              | 2.998         | Cádiz.....    | 1885                     | Izquierdo y C. <sup>a</sup>                |                                                       |
| H V G R              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V G S              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V G T              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V G W              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V J K              | Minerva.....       | Vapor.....               | 3.671         | Bilbao.....   | 1899                     | F. M. <sup>z</sup> Rodas.                  |                                                       |
| H V J L              | Minerva. ....      | B. <sup>n</sup> goleta.. | 139           | Villagarcía.. | 1868                     | J. Martínez.                               |                                                       |
| H V J M              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V K R              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V K S              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V K T              | Miravilla.....     | Vapor.....               | 2.279         | Bilbao.....   | 1898                     | C. <sup>a</sup> U. Uriarte, n.º 2          |                                                       |
| H V K W              |                    |                          |               |               |                          |                                            |                                                       |
| H V L B              | Millán Carrasco... | Vapor.....               | 667           | Cádiz.....    | 1898                     | A. Millán.                                 |                                                       |
| H V L C              | Miraflores... ..   | Vapor.....               | 2.268         | Bilbao... ..  | 1900                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Vascongada |                                                       |
| H V L M              | Mogador.....       | Vapor.....               | 414           | Barcelona..   | 1880                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.             |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES          | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                                      | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|------------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H V L N              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V L S              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V L T              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V L W              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V M B              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V M C              | Monserrat.....   | Vapor.....                | 4.076         | Barcelona ..  | 1895                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.                               |                                                       |
| H V M D              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V M F              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V M G              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V M J              | Montañés.....    | Vapor.....                | 1.045         | Sevilla ..... | 1879                     | La Bética.                                                   |                                                       |
| H V M K              | Montevideo.....  | Vapor.....                | 5.300         | Barcelona...  | 1889                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.                               |                                                       |
| H V M L              | Montornes.....   | Corbeta.....              | 827           | Barcelona...  | 1890                     | Balcells y Sobrino.                                          |                                                       |
| H V M N              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V M P              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V M Q              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V M R              | Moratín .....    | Vapor.....                | 816           | Sevilla ..... | 1873                     | La Bética.                                                   |                                                       |
| H V M S              | Mosquitera ..... | Vapor.....                | 176           | Gijón.....    | 1899                     | Unión Ullera.                                                |                                                       |
| H V N C              | Mouro.....       | Vapor.....                | 2.192         | Bilbao.....   | 1899                     | C. <sup>a</sup> Vasco - Cant. <sup>a</sup><br>de Navegación. |                                                       |
| H V N D              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V N F              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V N G              | Mudela.....      | Vapor.....                | 1.706         | Bilbao.....   | 1883                     | M. M. <sup>z</sup> de las Rivas                              |                                                       |
| H V N J              | Mundaka.....     | Vapor.....                | 2.424         | Bilbao.....   | 1899                     | R de la Sota.                                                |                                                       |
| H V N K              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V N L              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V N W              | Muros.....       | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 145           | Coruña ....   | 1874                     | M Siabas.                                                    |                                                       |
| H V P B              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V P C              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V P Q              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V P R              | Musques.....     | Vapor.....                | 1.708         | Bilbao.....   | 1894                     | R. de la Sota.                                               |                                                       |
| H V P S              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V P T              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V P W              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V R D              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V R F              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V R G              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V R J              |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| <b>N</b>             |                  |                           |               |               |                          |                                                              |                                                       |
| H V R K              | Nalón .....      | Vapor.....                | 75            | Gijón.....    | 1874                     | A. Palacio.                                                  |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES         | CLASES                  | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matrícula..... | ARMADOR                             | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-----------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H V R L              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V R M              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V R N              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V R P              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V R Q              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V R S              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V R T              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V R W              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V S B              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V S C              | Neptuno.....    | Vapor .....             | 261           | Barcelona .. | 1901                     | V. Mall y Español.                  |                                                       |
| H V S D              | Neptuno.....    | Vapor.....              | 3.414         | Bilbao.....  | 1900                     | F. M.º Rodas.                       |                                                       |
| H V T Q              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V T R              | Nervión .....   | Vapor re-<br>molcador.. | 173           | Bilbao.....  | 1897                     | E. de Aznar Tutor.                  |                                                       |
| H V T S              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V T W              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V W B              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V W C              | Nicasia .....   | Polacra.....            | 198           | Barcelona .. | 1858                     | J. Arribillaga.                     |                                                       |
| H V W D              | Niceto.....     | Vapor.....              | 2.703         | Bilbao.....  | 1885                     | M. Larrinaga.                       |                                                       |
| H V W F              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V W G              | Nicolás... ..   | B.n. goleta..           | 223           | Barcelona .. | 1869                     | Luis Alcina.                        |                                                       |
| H V W J              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V W L              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V W M              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V W N              | Nieta.....      | Vapor.....              | 913           | Bilbao.....  | 1883                     | Línea V. Serra.                     |                                                       |
| H V W P              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V W Q              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V W R              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H V W S              | Niña .....      | Vapor.....              | 919           | Bilbao ..... | 1883                     | Línea V. Serra.                     |                                                       |
| H V W T              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H W B C              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H W B D              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H W C D              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H W C F              | Norte.....      | Vapor.....              | 283           | Bilbao.....  | 1886                     | J. Padrós.                          |                                                       |
| H W C G              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H W C J              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H W C K              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H W C L              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H W C M              | Noviembre. .... | Vapor. ....             | 3.654         | Bilbao.....  | 1895                     | Compañía Bilbaína<br>de Navegación. |                                                       |
| H W D J              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |
| H W D K              |                 |                         |               |              |                          |                                     |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                               | CLASES        | Tonelaje..... | Matricula.         | Año de la matrícula..... | ARMADOR          | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| H W D J              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W D K              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W D L              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W D M              | Nuestra Señora de<br>la Asunción..... | Laúd.. ....   |               | 50 Cádiz.....      | »                        | L. Sacade.       |                                                       |
| H W J F              | N.ª S.ª del Carmen.                   | Laúd.....     |               | 53 Cartagena..     | 1887                     | J. Pelegrin.     |                                                       |
| H W J G              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W J K              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W J L              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W J M              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W J N              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W M D              | N.ª S.ª del Consuelo                  | Balandra ...  |               | 80 Cartagena..     | 1866                     | B. Yúfera.       |                                                       |
| H W M F              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W P D              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W P F              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W P G              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W P J              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W P K              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W P L              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W Q D              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W Q F              | N.ª S.ª de los Dolores                | Balandra ...  |               | 55 Cádiz .....     | 1860                     | Viuda de Quirós. |                                                       |
| H W Q M              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W Q N              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W Q P              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W Q R              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W Q S              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W Q T              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W Q V              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W R B              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W R C              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W R D              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W R F              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W R G              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W R P              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W R Q              | Nueva Carmen....                      | B.ª-goleta .  |               | 98 Coruña ....     | 1849                     | F. Romani.       |                                                       |
| H W R S              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W R T              | Nueva Carmelita..                     | P.ª-goleta .. |               | 104 Mallorca... .. | 1885                     | B. Huguet.       |                                                       |
| H W S J              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W S N              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W S P              | Nueva Elisa.....                      | P.ª-goleta .. |               | 119 Barcelona ..   | 1867                     | Plá é Isern.     |                                                       |
| H W S Q              |                                       |               |               |                    |                          |                  |                                                       |
| H W T D              | Nueva Estrella....                    | Goleta.....   |               | 78 Barcelona ..    | 1866                     | F. Freixas.      |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                          | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                      | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|
| H W T J              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| H W T M              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| H W V F              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| H W V G              | Nueva Juliana....                | Bergantín..                | 243           | Rivadeo ....  | 1863                     | J. Martínez.                 |                                                  |
| H W V J              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| H W V K              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| H W V L              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| H W V P              | Nueva Miguelita..                | Polacra.....               | 67            | Ferrol.....   | 1883                     | »                            |                                                  |
| H W V Q              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| H W V R              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| H W V S              | Nueva Paula.....                 | P. <sup>a</sup> -goleta... | 333           | Barcelona ..  | 1877                     | F. Maristany.                |                                                  |
| J B C K              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B C P              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B C Q              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B C R              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B C S              | Nueva Teresa.....                | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 92            | Mallorca....  | 1884                     | J. Cortés.                   |                                                  |
| J B D C              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B D F              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B D G              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B D H              | Nuevo Correo de<br>Alicante..... | Vapor.....                 | 504           | Alicante....  | 1896                     | V. Salinas y C. <sup>a</sup> |                                                  |
| J B D K              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B D L              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B D M              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B D N              | Nuevo Africano...                | Patache ..                 | 62            | Vivero.....   | 1873                     | A. de Canto.                 |                                                  |
| J B D P              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B D Q              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B D R              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B D W              | Nuevo Corazón ...                | Pailebot....               | 116           | Mallorca....  | 1886                     | Juana A. Arleones.           |                                                  |
| J B F C              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B F D              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B F K              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B F N              | Nuevo Extremad. <sup>n</sup>     | Vapor.....                 | 1.010         | Sevilla ..... | 1879                     | Comp. <sup>a</sup> Vinuesa.  |                                                  |
| J B G C              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B G D              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B G F              | Nuevo Mahonés ..                 | Vapor.....                 | 627           | Mahón.....    | 1856                     | La Marítima.                 |                                                  |
| J B G H              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B G K              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B G L              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |
| J B G M              | Nuevo Mi sobrina.                | Patache....                | 58            | S. Sebastián. | 1877                     | N. Aurrecochea.              |                                                  |
| J B G N              |                                  |                            |               |               |                          |                              |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                                 | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| J B G P              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B G Q              | Nuevo Rayo.....   | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 83            | Alicante....  | 1881                     | M. García y C. <sup>a</sup>             |                                                  |
| J B G R              | Nuevo Roberto.... | Vapor.....                 | 75            | Barcelona ..  | 1883                     | Panés y otros.                          |                                                  |
| J B G S              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B H D              | Nuevo San José... | Pailebot....               | 52            | Bilbao.....   | 1880                     | B. Carrera.                             |                                                  |
| J B H F              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B H G              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B H K              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B H R              | Nuevo Valencia... | Vapor.....                 | 1.111         | Sevilla ..... | 1879                     | Compañía Vinuesa                        |                                                  |
| J B H S              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B H T              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B H V              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B H W              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B K C              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B K D              | Nuevo Vigilante.. | Bergantín                  | 199           | Mallorca....  | 1866                     | Bosch y Valent                          |                                                  |
| J B K Q              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B K R              | Numancia.....     | Vapor.....                 | 558           | Almería ....  | 1882                     | J. Acuña.                               |                                                  |
| J B K S              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B L G              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B L H              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B L K              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B L M              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B L N              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B L P              | Número 25.....    | Vapor.....                 | 164           | G. Canaria..  | 1898                     | A. Macías.                              |                                                  |
| J B L Q              | Número 30.....    | Vapor.....                 | 109           | G. Canaria..  | 1898                     | A. Macías.                              |                                                  |
| <b>O</b>             |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B L R              | Oiz .....         | Vapor.....                 | 1.922         | Bilbao .....  | 1899                     | C. <sup>a</sup> Bilbaina de Navegación. |                                                  |
| J B L S              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B L T              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B L V              | Octubre .....     | Vapor.....                 | 2.184         | Bilbao.....   | 1888                     | C. <sup>a</sup> Bilbaina de Navegación. |                                                  |
| J B L W              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B M C              | Odiel.....        | Vapor.....                 | 145           | Huelva.....   | 1899                     | Junta Obras puerto                      |                                                  |
| J B M D              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B M H              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B M K              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B M L              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B M N              |                   |                            |               |               |                          |                                         |                                                  |
| J B N K              | Observador.....   | Bergantín..                | 211           | Villagarcía.  | 1889                     | M. Pérez.                               |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES       | Tonelaje.... | Matricula.   | Año de la matrícula.... | ARMADOR                                      | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| J B N L              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B N M              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B N P              | Olimpia .....     | Vapor .....  | 445          | Gijón ...    | 1893                    | M. Gutiérrez.                                |                                                  |
| J B N Q              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B N R              | Oquendo.....      | Vapor .....  | 64           | S. Sebastián | 1897                    | J. Erquicia.                                 |                                                  |
| J B N S              | Olazarri .....    | Vapor .....  | 2.585        | Bilbao.....  | 1899                    | N. Mentaldua                                 |                                                  |
| J B N T              | Ogoño.....        | Vapor .....  | 2.443        | Bilbao.....  | 1900                    | Sociedad V. Ogoño                            |                                                  |
| J B N V              | Onton .....       | Vapor .....  | 2.809        | Bilbao.....  | 1899                    | Sociedad V. Onton                            |                                                  |
| J B P Q              | Ontaneda.....     | Vapor .....  | 3.159        | Bilbao.....  | 1900                    | Sdad. V. Ontañeda                            |                                                  |
| J B P R              | Ollargan .....    | Vapor .....  | 2.240        | Bilbao.....  | 1900                    | Sdad. V. Ollargan.                           |                                                  |
| J B P S              | Oleta.....        | Vapor .....  | 2.159        | Bilbao... .. | 1900                    | Sociedad V. Ontañeda y Oleta.                |                                                  |
| J B Q F              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B Q G              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B Q H              | Orotava .....     | Remolcador.  | 88           | G. Canaria . | 1899                    | D. Millán.                                   |                                                  |
| J B Q K              | Oriñen .....      | Vapor .....  | 2.571        | Bilbao.....  | 1899                    | Sociedad V. Oriñen                           |                                                  |
| J B Q L              | Orozco .....      | Vapor .....  | 2.703        | Bilbao... .. | 1899                    | Comp. <sup>a</sup> Cantábrica de Navegación. |                                                  |
| J B Q M              | Otilia .....      | Pailebót.... | 80           | Barcelona .. | 1883                    | A. Borrell.                                  |                                                  |
| J B Q N              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B Q P              | Oviedo .....      | Vapor. ....  | 1.712        | Gijón .....  | 1900                    | C. <sup>a</sup> Aviselina N.ón               |                                                  |
| J B Q R              | Otañez... ..      | Vapor .....  | 3.036        | Bilbao.....  | 1900                    | Comp. <sup>a</sup> de Navegación Olavarri.   |                                                  |
| <b>P</b>             |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B Q S              | Pablo Sensat..... | Corbeta .... | 598          | Barcelona .. | 1878                    | Hijos de Baster y C. <sup>a</sup>            |                                                  |
| J B Q T              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B Q V              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B Q W              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B R C              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B R L              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B R M              | Pacífico .....    | Vapor .....  | 125          | Bilbao.....  | 1901                    | C. <sup>a</sup> V. Pacífico.                 |                                                  |
| J B R N              | Paco .....        | Patache .... | 78           | Coruña ..... | 1885                    | A. Vila.                                     |                                                  |
| J B R P              | Padre Capitán...  | Vapor .....  | 71           | Cádiz.....   | 1893                    | C. <sup>a</sup> Trasatlántica.               |                                                  |
| J B R Q              | Pagazarri .....   | Vapor .....  | 3.097        | Bilbao.....  | 1900                    | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Vascongada   |                                                  |
| J B R W              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B S C              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B S D              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B S F              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B S G              | Palamós.....      | Fragata .... | 1.201        | Barcelona .. | 1891                    | C. Roger.                                    |                                                  |
| J B S H              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B S K              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |
| J B S L              |                   |              |              |              |                         |                                              |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                         | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.    | Año de la matrícula.... | ARMADOR                     | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| J B S M              | Palma... ..                     | Vapor.....                 | 594          | Palma.....    | 1877                    | B. Borrás                   |                                                       |
| J B S W              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B T C              | Palmira ....                    | Vapor.....                 | 165          | Gijón.....    | 1873                    | Olavarria y C. <sup>a</sup> |                                                       |
| J B T D              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B T N              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B T V              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B T W              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B V C              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B V D              | Palula.....                     | Pailebot....               | 104          | Barcelona ..  | 1863                    | F. Ginobra.                 |                                                       |
| J B V F              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B V G              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B V H              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B V K              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B V L              | Paulita.....                    | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 112          | Barcelona ..  | 1851                    | N. Tur.                     |                                                       |
| J B V P              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B W M              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B W N              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B W P              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B W S              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B W T              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J B W V              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C B D              | Paq. <sup>e</sup> Ciudadelano   | Pailebot. ...              | 78           | Mahón ....    | 1886                    | V. Marqués.                 |                                                       |
| J C B P              | Paquete de Sagua.               | Bergantín ..               | 192          | Barcelona ..  | 1896                    | M. Gendon.                  |                                                       |
| J C B Q              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C D B              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C D F              | Paquete de Carta-<br>gena ..... | Goleta .....               | 90           | Cartagena..   | 1877                    | V. Andreu.                  |                                                       |
| J C D G              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C D P              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C F L              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C F M              | Paquete Venezuela               | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 102          | Barcelona...  | 1898                    | M. Oliva.                   |                                                       |
| J C F V              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C F W              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C G D              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C G F              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C G H              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C G Q              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C G R              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C G S              | Paquito .....                   | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 147          | Villagarcía . | 1863                    | Abelardo Dubert.            |                                                       |
| J C G T              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C G V              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |
| J C G W              |                                 |                            |              |               |                         |                             |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                      | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matriculación..... | ARMADOR                                     | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| J C H Q              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C H V              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C H W              | Patricio de Satrústegui..... | Vapor .....               | 4.709         | Barcelona .. | 1895                         | C. <sup>a</sup> Trasatlántica               |                                                  |
| J C K B              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C K D              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C K N              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L B              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L D              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L F              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L G              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L H              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L K              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L M              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L N              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L P              | Pedro .....                  | Pailebot ....             | 59            | Valencia.... | 1866                         | P. Riera.                                   |                                                  |
| J C L Q              | Pedro Lacave .....           | Corbeta.....              | 536           | Bilbao.....  | 1897                         | C. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Gorozica.   |                                                  |
| J C L R              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L S              | Pedro Matutes....            | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 184           | Ibiza .....  | 1858                         | A. Matutes.                                 |                                                  |
| J C L T              | Pedro Menéndez..             | Vapor .....               | 1.686         | Gijón.....   | 1899                         | Comp. <sup>a</sup> Avilesina de Navegación. |                                                  |
| J C L V              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C L W              | Pedrosa.....                 | Vapor .....               | 1.083         | Bilbao ..... | 1900                         | C. <sup>a</sup> Vasco Cantáb. <sup>a</sup>  |                                                  |
| J C M B              | Peña Rocías .....            | Vapor . . .               | 1.696         | Santander..  | 1899                         | C. <sup>a</sup> Santanderina de Navegación. |                                                  |
| J C M D              | Pedro de Sotolongro          | Vapor .....               | »             | Barcelona .. | 1897                         | Compañía Tabacos Filipinas.                 |                                                  |
| J C M F              | Pelayo .....                 | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 551           | Palma .....  | 1851                         | R. Silva.                                   |                                                  |
| J C M G              | Peña Agustina....            | Vapor .....               | 1.806         | Santander .. | 1899                         | C. <sup>a</sup> Santanderina de Navegación. |                                                  |
| J C M H              | Peña Cabarga....             | Vapor . . .               | 1.701         | Santander .. | 1897                         | C. <sup>a</sup> Santanderina de Navegación. |                                                  |
| J C M K              | Peña Castillo.....           | Vapor .....               | 1.717         | Santander .. | 1899                         | C. <sup>a</sup> Santanderina de Navegación. |                                                  |
| J C M L              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C M N              | Peña Sagra.....              | Vapor .....               | 1.788         | Santander .. | 1900                         | C. <sup>a</sup> Santanderina de Navegación. |                                                  |
| J C M P              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C M Q              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C M R              | Pelayo .....                 | Vapor . . .               | 1.641         | Barcelona .. | 1900                         | Comp. <sup>a</sup> Marítima                 |                                                  |
| J C M S              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |
| J C M T              |                              |                           |               |              |                              |                                             |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                          | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| J C M V              | Península .....    | Vapor .....                | 72            | Cádiz .....   | 1888                     | Hijos de T. Haynes                               |                                                       |
| J C M W              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C N T              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C N V              | Pepe .....         | Pailebot ....              | 58            | Barcelona ..  | 1895                     | M. Ferrer.                                       |                                                       |
| J C N W              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C P B              | Pepe .....         | Bergantín ..               | 229           | Barcelona ..  | 1877                     | T. Fortera                                       |                                                       |
| J C P D              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C P F              | Pepe .....         | Bergantín ..               | 78            | Coruña .....  | 1858                     | P. Carbonell.                                    |                                                       |
| J C P G              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C P H              | Pepín .....        | Vapor .....                | 1.078         | Bilbao .....  | 1900                     | C. <sup>a</sup> Vasco-Astur. <sup>a</sup>        |                                                       |
| J C Q P              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C Q R              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C Q S              | Pepita. ....       | Corbeta ....               | 299           | Valencia....  | 1871                     | S. Brillas.                                      |                                                       |
| J C Q T              | Pepito.....        | Latid.....                 | 59            | Alicante....  | 1871                     | J. López.                                        |                                                       |
| J C Q V              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C Q W              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C T K              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C T L              | Pepito.....        | Goleta.....                | 133           | Villagarcía . | 1875                     | F. Roura.                                        |                                                       |
| J C T M              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J C T N              | Pepito.....        | Goleta.....                | 104           | Coruña. . .   | 1851                     | F. Roura.                                        |                                                       |
| J C T P              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D B C              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D B F              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D B G              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D B H              | Pérez Galdós.....  | Vapor .....                | 329           | G. Canaria.   | 1889                     | Comp. <sup>a</sup> de vapores<br>interinsulares. |                                                       |
| J D B K              | Perico.....        | Queche.....                | 78            | Barcelona ..  | 1847                     | Ballester.                                       |                                                       |
| J D F L              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D B M              | Perla.....         | Balandra ...               | 57            | Mallorca ...  | 1856                     | J. Soler.                                        |                                                       |
| J D B R              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D C N              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D C P              | Petra y Eulalia... | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 61            | S. Sebastián. | 1873                     | E. Gurruchaga.                                   |                                                       |
| J D C Q              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D C W              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D F B              | Pilar .....        | Vapor .....                | 392           | Gijón.....    | 1899                     | Olavarría y Lozano                               |                                                       |
| J D F C              | Pilar ...          | Bergantín ..               | 109           | Barcelona ..  | 1841                     | Serra Hermanos.                                  |                                                       |
| J D F G              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D F H              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D F K              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D F L              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |
| J D F M              | Piles .....        | Vapor .....                | 307           | Gijón.....    | 1874                     | J. Pedrós.                                       |                                                       |
| J D F N              |                    |                            |               |               |                          |                                                  |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES       | Tonelaje..... | Matricula,    | Año de la matriculación..... | ARMADOR                                    | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| J D F P              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D F Q              | Pinzón .....      | Vapor .....  | 832           | Barcelona ..  | 1877                         | C. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Barcelona. |                                                  |
| J D F R              | Pío IX. ....      | Vapor .....  | 3.895         | Cádiz.....    | 1887                         | Izquierdo y C. <sup>a</sup>                |                                                  |
| J D F S              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D F T              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D F V              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D F W              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D G B              | Pizarro.....      | Vapor .....  | 1.031         | Barcelona ..  | 1883                         | C. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Barcelona. |                                                  |
| J D G C              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D G F              | Pleuronecta ..... | Pailebot.... | 51            | G. Canaria..  | 1882                         | R. Pérez.                                  |                                                  |
| J D G H              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D G K              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D G L              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D G M              | Poli.....         | Bergantín .. | 220           | Bilbao.....   | 1876                         | L. Charari.                                |                                                  |
| J D G N              | Politena.....     | Corbeta..... | 221           | S. Sebastián. | 1882                         | M. Izaguirre.                              |                                                  |
| J D G P              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D G Q              | Plencia.....      | Vapor .. ... | 2.515         | Bilbao... ..  | 1898                         | R. de la Sota.                             |                                                  |
| J D G R              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D G V              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D G W              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D H B              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D H C              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D H F              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D H G              | Portugalete.....  | Vapor .....  | 2.023         | Bilbao.....   | 1897                         | R. de la Sota.                             |                                                  |
| J D H K              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D H L              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D H M              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D H R              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D H S              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D H T              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D H V              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D K R              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D K S              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D K T              | Primero.....      | Vapor .....  | 1.252         | Gijón.....    | 1899                         | M. González.                               |                                                  |
| J D K V              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D K W              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D L M              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D L N              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D L P              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |
| J D L Q              |                   |              |               |               |                              |                                            |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                       | CLASES       | TonELAJE..... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR           | DOMICILIO<br>para comunicarse<br>señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| J D M B              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D M C              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D M N              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D M P              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D M Q              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D M R              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D M S              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D M T              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D M V              | Progreso.....                 | Vapor.....   | 208           | Bilbao.....  | 1883                     | T. Maruri.        |                                                       |
| J D M W              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D N B              | Progreso.....                 | Barca.....   | 75            | Coruña.....  | 1890                     | Souto y Piñeiro.  |                                                       |
| J D N M              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D P Q              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D P R              | Providencia.....              | Pailebot.... | 84            | Mallorca.... | 1872                     | Lorenzo Surech.   |                                                       |
| J D P S              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D Q M              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D Q N              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D Q T              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D Q V              | Pubila.....                   | Queche.....  | 206           | Barcelona .. | 1857                     | G. Huelin.        |                                                       |
| J D Q W              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R B              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R C              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R F              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R G              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R H              | Paulina.....                  | Vapor.....   | 2.063         | Bilbao.....  | 1884                     | Línea V. Serra.   |                                                       |
| J D R K              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R L              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R M              | Puerto Rico....               | Vapor.....   | 2.678         | Barcelona .. | 1882                     | Prats y Compañía. |                                                       |
| J D R N              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R P              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R Q              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R S              | Puerto de Santa<br>María..... | Vapor.....   | 75            | Cádiz.....   | 1888                     | A. Milán.         |                                                       |
| J D R T              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R V              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D R W              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D T R              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D T S              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |
| J D T V              |                               |              |               |              |                          |                   |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES        | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                        | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                      | <b>Q</b>          |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J D T W              | Queta .....       | Vap. remolc.  | 42            | G. Canaria..  | 1900                     | Wilson, Sons, C. <sup>a</sup>  |                                                       |
| J D V L              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J D V M              | Quetral.....      | Vapor .....   | 83            | Barcelona ..  | 1898                     | F. Quintana.                   |                                                       |
| J D V N              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J D V P              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J D V Q              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
|                      | <b>R</b>          |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J D V R              | Rabat .....       | Vapor. ....   | 868           | Barcelena ..  | 1872                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica. |                                                       |
| J D V S              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J D W R              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J D W S              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J D W T              | Rafael.....       | B. n-goleta.. | 419           | Barcelona ..  | 1890                     | Baster y Compañía              |                                                       |
| J D W V              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F B C              | Rafaelito .....   | Pailebot....  | 60            | S. Sebastián. | 1877                     | F. Ibaiceta.                   |                                                       |
| J F B D              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F B G              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F B H              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F B K              | Ramón Larrinaga.  | Vapor .....   | 2.975         | Bilbao.....   | 1899                     | Larrinaga y C. <sup>a</sup>    |                                                       |
| J F B L              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F B Q              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F B R              | Ramona.....       | Laúd.....     | 54            | Tortosa.....  | 1875                     | N. Alguero Benito.             |                                                       |
| J F B S              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F B T              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F C P              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F C Q              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F C R              | Rápido .....      | Bergantín ..  | 242           | Barcelona ..  | 1853                     | J. Mataró.                     |                                                       |
| J F C S              | Rápido .....      | Pailebot....  | 79            | Alicante. ..  | 1887                     | M. Ruiz.                       |                                                       |
| J F C T              | Rápido .....      | Vapor.....    | 1.688         | Bilbao.....   | 1901                     | La Actividad.                  |                                                       |
| J F D B              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F D C              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F G D              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F G L              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F G M              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F G N              | Regeneradora .... | Polacra.....  | 192           | Valencia....  | 1868                     | Sanjuán y Farer.               |                                                       |
| J F G Q              |                   |               |               |               |                          |                                |                                                       |
| J F G R              | Regina....        | Vapor.....    | 44            | Bilbao.....   | 1899                     | F. Campos M. <sup>a</sup>      |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                         | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matriculación..... | ARMADOR                        | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| J F G S              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F G T              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F G V              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F G W              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F H M              | Reina Cristina ...              | Vapor .....               | 96            | Cádiz.....    | 1882                         | P. Marroquí.                   |                                                  |
| J F H N              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F H P              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F H Q              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F H R              | Reina M. <sup>a</sup> Cristina. | Vapor .....               | 5.124         | Barcelona ..  | 1890                         | C. <sup>a</sup> Trasatlántica. |                                                  |
| J F H S              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F H T              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F H V              | Remedios Pascual.               | Fragata ....              | 1.436         | Barcelona ..  | 1900                         | M. Jané y Formosa              |                                                  |
| J F H W              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F K N              | Requejada.....                  | Goleta.....               | 75            | Bilbao.....   | 1899                         | J. Díaz.                       |                                                  |
| J F K P              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F K Q              | Roberto ....                    | Pailebot ....             | 126           | Mallorca....  | 1885                         | J. Oliver.                     |                                                  |
| J F K R              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F K S              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F K T              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F L N              | Rosa .....                      | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 110           | Coruña.....   | 1859                         | M. Romero.                     |                                                  |
| J F L P              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F L Q              | Rosa Alegret....                | Fragata ....              | 1.405         | Barcelona ..  | 1891                         | M. Jané.                       |                                                  |
| J F L R              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F L S              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F M B              | Rosina .....                    | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 228           | Coruña.....   | 1888                         | R. Molina.                     |                                                  |
| J F M C              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F M D              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F M G              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F M R              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F N D              | Rey Pacífico.....               | Balandra...               | 59            | Vinaroz.....  | 1868                         | J. Bas.                        |                                                  |
| J F N G              | Riojano.....                    | Vapor .....               | 5.048         | Bilbao. ....  | 1895                         | M. Arrotegui.                  |                                                  |
| J F N H              | Rioja. ....                     | Vapor .....               | 795           | Sevilla ..... | 1872                         | La Bética.                     |                                                  |
| J F N K              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F N L              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F N M              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F N P              | Rita.....                       | Vapor .....               | 1.259         | Barcelona ..  | 1901                         | Sdad. Vda. Serra.              |                                                  |
| J F N Q              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F P L              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F P M              | Rivas.....                      | Vapor .....               | 2.740         | Bilbao.....   | 1884                         | J. Martínez Rivas.             |                                                  |
| J F P N              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F Q B              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |
| J F Q C              |                                 |                           |               |               |                              |                                |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES         | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.                | Año de la matriculación..... | ARMADOR                            | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-----------------|----------------------------|---------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| J F Q D              | Rivera .....    | Vapor .....                | 742           | Barcelona ..              | 1874                         | Comp. <sup>a</sup> Marítima.       |                                                  |
| J F Q G              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F Q H              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F Q K              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F Q L              | Roca .....      | Candray ....               | 52            | Cádiz .....               | 1853                         | Retortillo herm nos                |                                                  |
| J F Q M              | Rodas .....     | Vapor .....                | 193           | Bilbao .....              | 1890                         | J. Martínez Rodas.                 |                                                  |
| J F Q N              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F Q P              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F Q R              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F R C              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F R D              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F R G              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F R N              | Rosa .....      | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 143           | Barcelona ..              | 1851                         | G. Rosés.                          |                                                  |
| J F R P              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F R V              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F R W              | Rosa .....      | Corbeta ....               | 338           | Villagarcía ..            | 1869                         | J. Romani.                         |                                                  |
| J F S D              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F S G              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F T R              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J F T S              | Rosario .....   | Pailebot ...               | 78            | Alicante ....             | 1888                         | A. Gallut.                         |                                                  |
| J F T V              | Rosario .....   | Vapor .....                | 118           | Bilbao .....              | 1895                         | A. Blanco.                         |                                                  |
| J F T W              | Rosario .....   | Vapor .....                | 2.884         | Bilbao .....              | 1901                         | C. <sup>a</sup> N. Aurrera.        |                                                  |
| J G B K              | Rosario .....   | Candray. ..                | 9             | Sta. Cruz T. <sup>e</sup> | 1854                         | J. y T. Marrero.                   |                                                  |
| J G B L              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G B M              | Rosita .....    | Goleta .....               | 60            | Barcelona ..              | 1852                         | R. Domingo.                        |                                                  |
| J G B N              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G B P              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G B Q              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G F C              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G F D              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G F H              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G F K              | Rui Pérez ..... | Vapor .....                | 617           | Valencia ...              | 1899                         | Compañía Avilesa<br>de Navegación. |                                                  |
| J G F V              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| <b>S</b>             |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G F W              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G H B              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G H C              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |
| J G H D              | Safi .....      | B. n.-goleta..             | 211           | Mallorca ...              | 1873                         | Paris Hermanos.                    |                                                  |
| J G H F              |                 |                            |               |                           |                              |                                    |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                       | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| J G H K              | Safo.....         | B. n-goleta..             | 165           | Barcelona .. | 1850                     | A. Ballester.                 |                                                  |
| J G H L              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G H M              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G H N              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G H P              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G H Q              | Sagunto.....      | Vapor.....                | 433           | Valencia.... | 1875                     | J. Sister.                    |                                                  |
| J G H R              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G H S              | Saltillo.....     | Vapor .....               | 2.283         | Bilbao.....  | 1899                     | F. M.º Rodas.                 |                                                  |
| J G H T              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G H V              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G H W              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G K P              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G K Q              | Salvador.. ..     | Vapor .....               | 109           | Cádiz.....   | 1889                     | González y Vilches            |                                                  |
| J G K R              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G K S              | Salvador.....     | Queche.....               | 72            | Barcelona .. | 1834                     | J. Sisa y Compañía            |                                                  |
| J G L N              | Salvador... ..    | Pailebot....              | 104           | San Feliú... | 1889                     | O. Pont.                      |                                                  |
| J G L P              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G L Q              | Salvador. ....    | Vapor .....               | 130           | Málaga....   | 1883                     | Comp. <sup>a</sup> de Tabacos |                                                  |
| J G L R              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G L S              | Salvadora... ..   | Queche.....               | 79            | Cartagena..  | 1886                     | Infera y Sáez.                |                                                  |
| J G P M              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G P N              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G P T              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G Q M              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G Q R              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G Q S              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G Q T              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G Q V              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G Q W              | San Antonio.....  | Pailebot....              | 74            | Mallorca...  | 1878                     | E. Moro.                      |                                                  |
| J G R N              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G R P              | San Antonio.....* | Laúd .....                | 50            | Mallorca ... | 1859                     | A. Palmer.                    |                                                  |
| J G R Q              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G R S              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G S D              | San Antonio.....  | P. <sup>a</sup> goleta .. | 116           | Mallorca ... | 1888                     | A. Castañar.                  |                                                  |
| J G S F              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G S H              | San Antonio.....  | Pailebot....              | 157           | G. Canaria.. | 1877                     | T. Bosch.                     |                                                  |
| J G S K              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G S L              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |
| J G S M              | San Antonio.....  | Candray....               | 77            | Cádiz.....   | 1867                     | J. Guerrero.                  |                                                  |
| J G S N              | San Antonio.....  | Balandra ...              | 65            | Cádiz.....   | 1886                     | A. Avalo.                     |                                                  |
| J G T B              | San Antonio.....  | Laúd.....                 | 50            | Mallorca ... | 1885                     | B. Raman.                     |                                                  |
| J G T C              |                   |                           |               |              |                          |                               |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                                   | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.                | Año de la matricula..... | ARMADOR                        | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| J G T D              | San Antonio.....                          | Pailebot....              | 62            | Mallorca ...              | 1877                     | M. Bernardi.                   |                                                       |
| J G T M              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J G W N              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J G W P              | San Antonio.....                          | Laúd.....                 | 52            | Mallorca ...              | 1863                     | T. Querabín.                   |                                                       |
| J H F B              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H G L              | San Antonio y Vir-<br>gen de los Milagros | Balandra ...              | 50            | Alicante....              | 1819                     | J. Zamorano.                   |                                                       |
| J H G M              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H G N              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H K B              | San Bartolomé....                         | Pailebot....              | 63            | Mallorca ...              | 1886                     | P. Rosales y C. <sup>a</sup>   |                                                       |
| J H K C              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H K D              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H K F              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H K N              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H K P              | San Blás.....                             | Candray....               | 12            | Sta. Cruz T. <sup>e</sup> | 1867                     | M. Cruz                        |                                                       |
| J H K Q              | San Bruno.....                            | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 182           | Alicante....              | 1850                     | T. Uria.                       |                                                       |
| J H L B              | San Cayetano....                          | Laúd.....                 | 52            | Mallorca ...              | 1853                     | P. Jofre.                      |                                                       |
| J H L C              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H L D              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H L F              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H L G              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H L K              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H L M              | San Cipriano.....                         | Pailebot....              | 50            | Vivero .....              | 1878                     | J. García y C. <sup>a</sup>    |                                                       |
| J H L N              | San Diego de Arico                        | Pailebot....              | 118           | Canarias...               | 1875                     | J. Saavedra y C. <sup>a</sup>  |                                                       |
| J H N R              | San Fernando....                          | Vapor .....               | 100           | Cádiz.....                | 1894                     | Vea-Murguía y C. <sup>a</sup>  |                                                       |
| J H N S              | San Fernando ..                           | Vapor .....               | 960           | Sevilla . ...             | 1880                     | Comp. <sup>a</sup> Sevillana.  |                                                       |
| J H N T              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H N V              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H N W              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H P B              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H P C              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H P D              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H P F              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H P G              | San Francisco....                         | Balandra . .              | 58            | Mallorca ...              | 1855                     | O. Bosch.                      |                                                       |
| J H P K              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H P L              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H P M              | S. Francisco de Asís                      | Laúd... ..                | 77            | Mallorca                  | 1883                     | B. Oronas.                     |                                                       |
| J H P R              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H Q B              | San Francisco ....                        | Vapor .....               | 2.526         | Barcelona ..              | 1886                     | C. <sup>a</sup> Trasatlántica. |                                                       |
| J H Q C              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |
| J H Q D              | San Francisco. ...                        | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 128           | Mallorca....              | 1892                     | G. Cortés.                     |                                                       |
| J H Q F              |                                           |                           |               |                           |                          |                                |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                              | CLASES        | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matrícula..... | ARMADOR            | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| J H Q G              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H Q K              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H Q S              | S. Franc.° de Paula                  | Corbeta.....  | 263           | Valencia.... | 1871                     | J. Riera.          |                                                       |
| J H Q T              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H Q V              | S. Franc.° de Paula                  | Pailebot....  | 55            | Málaga....   | 1878                     | J. Ortiz.          |                                                       |
| J H Q W              | S. Fulgencio.....                    | Vapor.....    | 1.545         | Cartagena..  | 1901                     | C.ª Cartag.ª N.6ª  |                                                       |
| J H R B              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H R C              | S. Igna.° de Loyola                  | B.n-goleta..  | 621           | S. Sebastián | 1899                     | L. Mercader y C.ª  |                                                       |
| J H R D              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H R F              | S. Igna.° de Loyola                  | Vapor.....    | 3.227         | Barcelona .. | 1886                     | C.ª Trasatlántica. |                                                       |
| J H R G              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H R K              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H S B              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H S C              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H S D              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H S F              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H S N              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H S P              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H S V              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H S W              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H T B              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H T C              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H T V              | San José.....                        | Balandra ..   | 61            | Alicante ... | 1856                     | A.ª Lanuza.        |                                                       |
| J H T W              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H V D              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J H W B              | San José.....                        | Corbeta.....  | 374           | Barcelona .. | 1891                     | P. Molins.         |                                                       |
| J H W M              | San José. ....                       | Balandra ...  | 66            | Alicante.... | 1872                     | M. Senti.          |                                                       |
| J K B C              | San José.....                        | Bergantín..   | 224           | Cartagena..  | 1895                     | P. Yúfera.         |                                                       |
| J K B M              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J K D T              | San José.....*                       | Pailebot....  | 55            | Mallorca.... | 1856                     | B. Pons.           |                                                       |
| J K D V              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J K D W              | San José.....                        | Laúd.....     | 51            | Mallorca.... | 1852                     | P. Bosch.          |                                                       |
| J K F B              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J K F C              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J K F D              | San José.....                        | Laúd.. ....   | 53            | Mallorca ... | 1858                     | G. Betnat.         |                                                       |
| J K F G              |                                      |               |               |              |                          |                    |                                                       |
| J K F H              | San José.....                        | Pailebot....  | 63            | Mallorca.... | 1843                     | M.ª Ginar.         |                                                       |
| J K F L              | San José. ....                       | P.ª-goleta .. | 90            | Mallorca.... | 1849                     | M. Alberti.        |                                                       |
| J K F M              | San José ..                          | Pailebot....  | 65            | Coruña.....  | 1892                     | J. Mariño.         |                                                       |
| J K F N              | San José.....                        | Pailebot....  | 55            | Mallorca.... | 18.6                     | D. Ramis.          |                                                       |
| J K G B              | San José y su ama-<br>da Esposa..... | Pailebot....  | 58            | Almeria ...  | 1856                     | F. Roda y otro.    |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                              | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                       | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| J K G V              | San José.....                        | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 239           | Mallorca....  | 1869                     | G. Cortés.                    |                                                      |
| J K G W              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J K T F              | San José ... ..                      | Goleta.....               | 93            | Mallorca....  | 1852                     | P. Oliver.                    |                                                      |
| J K T G              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J K T H              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J K T L              | San José.....                        | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 211           | Mallorca....  | 1853                     | J. Nieto.                     |                                                      |
| J K T P              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J K T Q              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L C F              | San Joaquín y Bue-<br>naventura..... | Laúd.....                 | 61            | Valencia....  | 1847                     | R. Pascual.                   |                                                      |
| J L C G              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L C H              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L C K              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L C L              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L C W              | San Juan.....                        | Pailebot....              | 75            | Barcelona ..  | 1851                     | T. Clarell.                   |                                                      |
| J L D B              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L D C              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L D F              | San Juan.....                        | Goleta.....               | 62            | Cartagena .   | 1857                     | Anglada y Comp. <sup>a</sup>  |                                                      |
| J L D G              | San Juan .....                       | Vapor .....               | 98            | Coruña....    | 1894                     | Carricarte y C. <sup>a</sup>  |                                                      |
| J L D M              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L D N              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L D P              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L D Q              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L D R              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L D S              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L D T              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L D V              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L D W              | San Luis.....                        | Laúd.....                 | 113           | Huelva.....   | 1858                     | Cassañes y Comp. <sup>a</sup> |                                                      |
| J L M B              | San Luis.....                        | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 131           | Barcelona .   | 1891                     | Marqs. de Comillas            |                                                      |
| J L M C              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L M D              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L M F              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L M G              | Sanlúcar .....                       | Vapor .....               | 150           | Sevilla ..... | 1890                     | Camacho y Comp. <sup>a</sup>  |                                                      |
| J L Q W              | San Miguel.....                      | Balandra...               | 71            | Mallorca ...  | 1870                     | J. Ramis.                     |                                                      |
| J L R B              | San Miguel.....                      | Jabeque....               | 61            | Mallorca ...  | 1873                     | G. Dega.                      |                                                      |
| J L R C              | San Miguel.....                      | Pailebot....              | 73            | Mallorca ..   | 1876                     | D. Bauzá.                     |                                                      |
| J L R D              | San Martín.....                      | Vapor.....                | 1.714         | Bilbao.....   | 1900                     | C. <sup>a</sup> «La Blanca».  |                                                      |
| J L R F              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L R G              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |
| J L R H              | San Miguel.....                      | Vapor.....                | 118           | S. Sebastián. | 1873                     | T. <sup>a</sup> O. Heyne.     |                                                      |
| J L R K              |                                      |                           |               |               |                          |                               |                                                      |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES          | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matrícula..... | ARMADOR           | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| JLRM                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLRN                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLRP                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLRQ                 | San Miguel ..... | Laúd.....                  | 108           | Valencia ..   | 1873                     | Monfort hermanos. |                                                       |
| JLSK                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLSM                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLSN                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLSP                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLTC                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLTD                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLTF                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLTG                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLVQ                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLVR                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLVS                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLVT                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLVW                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLWF                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLWG                 | San Pedro.....*  | Pailebot....               | 83            | Barcelona ..  | 1852                     | L. Pagés.         |                                                       |
| JLWH                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLWK                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLWM                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLWN                 | San Pedro .....  | P. <sup>a</sup> -goleta... | 57            | Alicante... . | 1887                     | J. Sánchez.       |                                                       |
| JLWP                 | San Rafael.....* | Vapor.....                 | 116           | Mallorca ...  | 1857                     | P. del Estado.    |                                                       |
| JLWQ                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLWR                 | San Rafael.....  | Pailebot ...               | 58            | Mahón . ...   | 1855                     | M. Dasero.        |                                                       |
| JLWS                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JLWT                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JN WV                |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPBC                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPBD                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPBF                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPBG                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPBH                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPCQ                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPCR                 | San Ramón .....  | Balandra...                | 53            | Barcelona ..  | 1856                     | J. Servani.       |                                                       |
| JPCS                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPCT                 | San Ramón.....   | Laúd.....                  | 60            | Barcelona ..  | 1863                     | Hijos de Domenech |                                                       |
| JPCV                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPDQ                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPDR                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |
| JPDV                 |                  |                            |               |               |                          |                   |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.    | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                        | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|----------------------------|--------------|---------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| J P D W              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P F B              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P F C              | San Salvador..... | P. <sup>a</sup> -goleta... | 73           | Mallorca ...  | 1880                     | Roca y Rodríguez.                              |                                                       |
| J P F D              | San Salvador..... | Vapor... ..                | 1.348        | Santander..   | 1899                     | Comp. <sup>a</sup> Montañesa<br>de Navegación. |                                                       |
| J P F G              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P F H              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P F S              | San Sebastián.... | Pailebot. ..               | 51           | Mallorca ...  | 1855                     | M. Reans.                                      |                                                       |
| J P F T              | San Jaime.....    | Laúd.....                  | 57           | Alicante....  | 1872                     | F. Banmati.                                    |                                                       |
| J P F V              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P F W              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P G B              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P G C              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P G D              | San Sebastián.... | Balandra ...               | 62           | Vinaroz ....  | 1851                     | A. Rivera.                                     |                                                       |
| J P H G              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P H K              | San Telmo.....    | Goleta.....                | 71           | S. Sebastián  | 1898                     | E. Echara.                                     |                                                       |
| J P H L              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P H M              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P H N              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P H Q              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P H T              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P K D              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P K N              | Sansón.....       | Vapor re-<br>molcador..    | 171          | Bilbao.....   | 1883                     | C. <sup>a</sup> Remolcadores                   |                                                       |
| J P K Q              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P K R              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P Q C              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P Q D              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P Q F              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P Q G              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P Q M              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P Q N              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P Q R              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P Q S              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P R B              | Santa Ana.....    | Vapor.....                 | 198          | Gijón.....    | 1890                     | Velasco y C. <sup>a</sup>                      |                                                       |
| J P R C              | Santa Ana.....    | Vapor.....                 | 155          | Sevilla ..... | 1900                     | Comp. <sup>a</sup> Sevillana .                 |                                                       |
| J P R D              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P R F              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P R M              | Santa Bárbara...  | Vapor. ....                | 2.362        | Bilbao.....   | 1900                     | Vasco Asturiana..                              |                                                       |
| J P S C              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P S M              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |
| J P S N              |                   |                            |              |               |                          |                                                |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                     | Tonelaje.... | Matricula.    | Año de la matricula.... | ARMADOR                                                      | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|----------------------------|--------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| J P S Q              | Santanderino ..... | Vapor .....                | 2.954        | Bilbao.....   | 1891                    | M. Arrotegui.                                                |                                                  |
| J P S R              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P S T              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P S V              | Santiago.....      | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 122          | Alicante ...  | 1820                    | N. Martí.                                                    |                                                  |
| J P S W              | Santiago.....      | Vapor .....                | 2.203        | Bilbao.....   | 1900                    | Compañía Naviera<br>«La Blanca».                             |                                                  |
| J P T B              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P T C              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P T D              | Santiago.....      | Pailebot....               | 79           | Ibiza .....   | 1869                    | Matutes Hermanos.                                            |                                                  |
| J P T F              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P T G              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P T H              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P T K              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P W C              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P W D              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P W F              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P W G              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P W H              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P W R              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J P W S              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J Q W B              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J Q W C              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J Q W D              | Santoña .....      | Vapor .....                | 80           | Bilbao.....   | 1883                    | A. Fernández.                                                |                                                  |
| J Q W F              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J Q W K              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J Q W L              | Santurce .....     | Vapor .....                | 1.291        | Bilbao. ....  | 1891                    | R. de la Sota.                                               |                                                  |
| J Q W M              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J Q W N              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J Q W P              | Sardinero.....     | Vapor .....                | 2.096        | Bilbao.....   | 1899                    | C. <sup>a</sup> Vasco Cantáb. <sup>a</sup><br>de Navegación. |                                                  |
| J R B H              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J R B K              | Saturnina .....    | Vapor. ....                | 2.665        | Bilbao .....  | 1885                    | R. Larrinaga.                                                |                                                  |
| J R B L              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J R B M              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J R B N              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J R B P              | Sebastiana.....    | Corbeta....                | 652          | Barcelona...  | 1891                    | Mir y Compañía.                                              |                                                  |
| J R B Q              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J R B S              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J R B T              | Segre.....         | Vapor .....                | 104          | Barcelona ..  | 1862                    | P. Ballester.                                                |                                                  |
| J R B V              | Segovia ..         | Vapor .....                | 949          | Sevilla ..... | 1873                    | Comp. <sup>a</sup> Sevillana.                                |                                                  |
| J R B W              | Sebastiano.....    | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 356          | Barcelona ..  | 1891                    | F. Vives y C. <sup>a</sup>                                   |                                                  |
| J R C B              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |
| J R C D              |                    |                            |              |               |                         |                                                              |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                         | CLASES                    | Tonelaje.... | Matricula.   | Año de la matricula.... | ARMADOR                          | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| J R C F              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R C G              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R D G              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R D H              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R D K              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R D L              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R D M              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R D V              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R D W              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R F D              | Segundo.....                    | Vapor.....                | 1.252        | Gijón.....   | 1900                    | M. González.                     |                                                  |
| J R F G              | Segundo Emilio...               | Bergantín..               | »            | Mataró.....  | 1884                    | F. Sus y Compañía                |                                                  |
| J R F H              | Seirak-bat.....                 | Vapor.....                | 2.129        | Bilbao.....  | 1900                    | C. <sup>a</sup> Navegación Bat   |                                                  |
| J R F K              | Sendeja.....                    | Vapor.....                | 1.746        | Bilbao.....  | 1889                    | E. Aznar Tutor.                  |                                                  |
| J R F L              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R F Q              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R F S              | Sensat.....                     | Polacra.....              | 176          | G. Canaria.. | 1890                    | T. Bosch                         |                                                  |
| J R F T              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R F V              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R F W              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R G B              | Serafin .....                   | Laúd.....                 | 58           | Huelva.....  | 1859                    | Pérez Hermanos.                  |                                                  |
| J R G C              | Serafin Ballesteros.            | Vapor.....                | 2.922        | Gijón.....   | 1901                    | Ballesteros.                     |                                                  |
| J R G D              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R G K              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R G L              | Serra.....                      | Vapor.....                | 2.293        | Bilbao.....  | 1883                    | Línea V. Serra.                  |                                                  |
| J R G M              | Serantes.....                   | Vapor.....                | 2.155        | Bilbao.....  | 1897                    | S. M. <sup>a</sup> de Vizcaya.   |                                                  |
| J R G N              | Servando.....                   | Vapor.....                | 93           | Cádiz.....   | 1866                    | Hijos de T. Haynes               |                                                  |
| J R G P              | Sestao.....                     | Vapor.....                | 1.447        | Bilbao.....  | 1890                    | R. de la Sota.                   |                                                  |
| J R G Q              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R G S              | Septiembre .....                | Vapor.....                | 2.171        | Bilbao.....  | 1889                    | Compañía Bilbaína de Navegación. |                                                  |
| J R G T              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R G V              | Siete Hermanos (hoy Margarita). | Pailebot....              | 95           | Alicante.... | 1888                    | Deutoch y C. <sup>a</sup>        |                                                  |
| J R G W              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R H B              | Sevilla .....                   | Vapor.....                | »            | Sevilla..... | 1901                    |                                  |                                                  |
| J R H C              | Sevilla .....                   | Vapor.....                | 615          | Barcelona..  | 1889                    | S. de Navegación.                |                                                  |
| J R H D              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R H F              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R H G              | Sitges Hermanos..               | Vapor.....                | 523          | Alicante.... | 1899                    | J. Sitges.                       |                                                  |
| J R H K              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |
| J R H L              | Silfido Isabelita ..            | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 98           | Mallorca ... | 1868                    | J. Ripall.                       |                                                  |
| J R H M              |                                 |                           |              |              |                         |                                  |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.     | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                       | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| J R H N              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R K L              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R K M              | Sirena.....        | B. <sup>n</sup> -goleta .. | 92            | Villagarcía .. | 1870                     | L. Pérez                                      |                                                       |
| J R K N              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R K P              | Sixto Cámara.....  | Vapor.....                 | 236           | S. Sebastián   | 1892                     | M. Cámara.                                    |                                                       |
| J R K Q              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R K S              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R L B              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R L C              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R L D              | Soberano.....      | Pailebot....               | 59            | Mallorca....   | 1861                     | P. Bisquerra.                                 |                                                       |
| J R L F              | Soberano.....      | Bergantín..                | 330           | Barcelona ..   | 1850                     | J. Maristany.                                 |                                                       |
| J R L G              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R L H              | Soberano Tercero.  | B. <sup>n</sup> -goleta..  | 347           | Muros. ....    | 1901                     | A. Román y C. <sup>a</sup>                    |                                                       |
| J R L K              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R L M              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R L N              | Socorro.....       | Vapor.....                 | 11            | Bilbao.....    | 1883                     | C. <sup>a</sup> de Remolcad.s                 |                                                       |
| J R L P              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R L W              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R M K              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R M L              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R M N              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R M P              | Sofía.....         | Vapor.....                 | 1.180         | Bilbao.....    | 1877                     | Sdad. de Navega-<br>ción «La Flecha».         |                                                       |
| J R M Q              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R M S              | Solano.....        | Vapor.....                 | 2.622         | Bilbao.....    | 1900                     | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Aurrera.      |                                                       |
| J R M T              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R M V              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R M W              | Soledad Francisca. | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 82            | Villagarcía .. | 1860                     | M. Lamas.                                     |                                                       |
| J R P B              | Soledad.....       | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 112           | Mazarrón ..    | 1899                     | J. Hernández.                                 |                                                       |
| J R P C              | Soledad.....       | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 114           | Mallorca ...   | 1851                     | J. Pons.                                      |                                                       |
| J R P D              | Soledad Parodi.... | Pailebot....               | 93            | Alicante....   | 1899                     | Parodi Hermanos.                              |                                                       |
| J R P F              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R P G              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R P H              | Solferino.....     | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 65            | Gijón ...      | 1840                     | C. Acebedo herm.s                             |                                                       |
| J R P K              | Solitario.....     | Pailebot....               | 50            | Mallorca....   | 1856                     | J. Flechas.                                   |                                                       |
| J R P L              | Sollube.....       | Vapor.....                 | 2.692         | Bilbao.....    | 1899                     | Comp. <sup>a</sup> Bilbaina de<br>Navegación. |                                                       |
| J R P M              | Solis.....         | Vapor.....                 | 835           | Barcelona ..   | 1871                     | Compañía Maríti-<br>ma de Barcelona.          |                                                       |
| J R P N              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R P Q              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |
| J R P S              |                    |                            |               |                |                          |                                               |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la<br>matriculación..... | ARMADOR                              | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| J R P T              | Somorrostro .....  | Vapor .....                | 1.814         | Bilbao ..... | 1891                            | R. de la Sota.                       |                                                       |
| J R P V              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R P W              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R Q B              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R Q C              | Soto... ..         | Vapor .....                | 1.079         | Barcelona .. | 1870                            | Compañía Maríti-<br>ma de Barcelona. |                                                       |
| J R Q D              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R Q F              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R Q G              | Suerach .....      | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 176           | Mallorca.... | 1855                            | D Jiménez.                           |                                                       |
| J R Q H              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| <b>T</b>             |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R Q K              | Tánger.....        | Vapor .....                | 224           | Cádiz.....   | 1875                            | Hijos de T. Haynes                   |                                                       |
| J R Q L              | Tambre .....       | Vapor .....                | 200           | Barcelona .. | 1901                            | Sdad. Tintoré y C. <sup>a</sup>      |                                                       |
| J R Q M              | Tafalla .....      | Corbeta ....               | 1.042         | Barcelona .. | 1887                            | Balcells y Subirana                  |                                                       |
| J R Q N              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R Q P              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R Q S              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R Q T              | Telígrafo .....    | Pailebot ....              | 51            | G. Canaria.  | 1860                            | J. Antúnez.                          |                                                       |
| J R Q V              | Telesfora .....    | Vapor .....                | 4.145         | Bilbao ..... | 1897                            | M. Larrinaga.                        |                                                       |
| J R Q W              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R S B              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R S Q              | Tenerife.....      | Vapor .....                | 257           | Tenerife.... | 1900                            | C. <sup>a</sup> Nav.ón Tenerife      |                                                       |
| J R S T              | Tenerife.....      | Vapor .....                | 73            | Canarias.... | 1892                            | Hamiltón y Comp. <sup>a</sup>        |                                                       |
| J R S V              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R T M              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R T N              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R T P              | Tercera Dolores... | Pailebot ....              | 98            | Santa Pola.. | 1874                            | M. Ruiz.                             |                                                       |
| J R T Q              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R T S              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R T V              | Teresa.....        | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 127           | Mollorca.... | 1885                            | J. Hernández.                        |                                                       |
| J R T W              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R V B              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R V C              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R V D              | Teresa.....        | P. <sup>a</sup> -goleta .. | 81            | Palamós ...  | 1870                            | Hijos de Matas.                      |                                                       |
| J R V F              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R V G              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R V H              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R V K              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R V L              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |
| J R V M              |                    |                            |               |              |                                 |                                      |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES                       | CLASES                   | Tonelaje.... | Matricula.    | Año de la matriculación.... | ARMADOR                       | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| J R V N              | Teresa Pagés .....            | B. <sup>n</sup> goleta.. | 206          | Barcelona ..  | 1857                        | Vidal Hermanos.               |                                                       |
| J R V P              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J R V Q              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J R W M              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J R W V              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S B C              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S B D              | Teresita .....                | B. <sup>n</sup> goleta.. | 244          | Valencia ...  | 1879                        | M. Moll.                      |                                                       |
| J S B E              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S B G              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S B R              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S B T              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S B V              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S B W              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S C B              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S C D              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S C K              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S C L              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S C Q              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S C R              | Timoteo 1. <sup>o</sup> ..... | B. <sup>n</sup> goleta.. | 205          | Barcelona...  | 1866                        | A. Carreras.                  |                                                       |
| J S C T              | Tina Mayor .....              | Goleta.....              | 82           | Bilbao.....   | 1899                        | A. Noriega.                   |                                                       |
| J S C V              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S C W              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S D B              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S D C              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S D F              | Tintoré.....                  | Vapor .....              | 1.283        | Barcelona ..  | 1882                        | P. Tintoré.                   |                                                       |
| J S D G              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S D K              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S D P              | Tom.....                      | Vapor .....              | 2.413        | Bilbao .....  | 1900                        | J. Artigarraga.               |                                                       |
| J S D Q              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S D R              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S D T              | Tomasita Nueva...             | Patache ....             | 53           | Bilbao.....   | 1889                        | N. Arrinda.                   |                                                       |
| J S D V              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S D W              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S F B              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S F C              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S F D              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S F G              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S F H              | Torre del Oro .....           | Vapor ... ..             | 1.320        | Sevilla ..... | 1888                        | Comp. <sup>a</sup> Sevillana. |                                                       |
| J S F K              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S F L              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |
| J S F M              | Tordera.....                  | Vapor .....              | 1.850        | Barcelona ..  | 1895                        | P. Tintoré y C. <sup>a</sup>  |                                                       |
| J S F N              |                               |                          |              |               |                             |                               |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES           | CLASES                     | Tonelaje..... | Matricula,    | Año de la matrícula..... | ARMADOR                                   | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|----------------------|-------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| J S F P              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S F Q              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S G V              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S G W              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S H B              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S H K              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S H L              | Tres Hermanas . . | Pailebot....               | 75            | Alicante...   | 1885                     | 1 <sup>ne</sup> Salinas.                  |                                                       |
| J S H M              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S H N              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S H P              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S H Q              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S L R              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S L T              | Triana .....      | Vapor... ..                | 748           | Sevilla ..... | 1886                     | Ibarra y Compañía                         |                                                       |
| J S L V              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S L W              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M B              | Trina.....        | B. <sup>na</sup> -goleta.. | 87            | Coruña.....   | 1892                     | R. Molina.                                |                                                       |
| J S M C              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M D              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M F              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M G              | Trinidad.....     | Laúd.....                  | 50            | Almería....   | 1869                     | M. Sánchez.                               |                                                       |
| J S M H              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M K              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M L              | Trinidad.....     | P. <sup>a</sup> -goleta..  | 122           | Mallorca ...  | 1850                     | V. Ferrasa.                               |                                                       |
| J S M N              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M P              | Trinidad.....     | P. <sup>a</sup> -goleta..  | 149           | Mallorca ...  | 1867                     | M. Guast.                                 |                                                       |
| J S M Q              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M R              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M T              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M V              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S M W              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S N B              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S N C              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S N D              | Triunfo.....      | Goleta .....               | 240           | Canarias....  | 1873                     | G. Cabrera.                               |                                                       |
| J S N F              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S N G              | Triunfo.....      | Pailebot....               | 61            | Mahón .....   | 1880                     | F. Amengual.                              |                                                       |
| J S N H              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S N K              | Trocadero .....   | Vapor .....                | 102           | Cádiz .....   | 1889                     | E. Macpherson.                            |                                                       |
| J S N L              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S N M              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S N P              |                   |                            |               |               |                          |                                           |                                                       |
| J S N Q              | Tula.....         | Corbeta.....               | 411           | Ferrol .....  | 1882                     | R. Arango.                                |                                                       |
| J S N R              | Turia.....        | Vapor.....                 | 1.494         | Barcelona ..  | 1892                     | S. <sup>a</sup> Tintoré y C. <sup>a</sup> |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                    | Tonelaje.... | Matricula.    | Año de la matriculación..... | ARMADOR                                   | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| JSNT                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSNV                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSNW                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSPB                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSPC                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSPD                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSPF                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSPG                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| <b>U</b>             |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSRM                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSRN                 | Udala .....        | Vapor .....               | 2.084        | Bilbao .....  | 1901                         | C. <sup>a</sup> Bilbaína N.ción           |                                                  |
| JSRP                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSTB                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSTC                 | Ulloa.....         | Vapor.....                | 1.049        | Barcelona ..  | 1880                         | Comp. <sup>a</sup> Marítima de Barcelona. |                                                  |
| JSTD                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSTK                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSVB                 | Unión.....         | Pailebot ....             | 53           | Mahón .....   | 1871                         | P. Sintés.                                |                                                  |
| JSVC                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSVD                 | Unión.....         | P. <sup>a</sup> goleta .. | 71           | Alicante .... | 1852                         | M. <sup>a</sup> Bosch.                    |                                                  |
| JSVF                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSVG                 | Unión Hullera ...  | Vapor.....                | 427          | Gijón . . . . | 1880                         | L. Adaro.                                 |                                                  |
| JSVH                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSVK                 | Unión .....        | Pailebot.....             | 63           | Sevilla ..... | 1865                         | Maspan y Vidal.                           |                                                  |
| JSVL                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSVM                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSVN                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSVP                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSVQ                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSWC                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSWD                 | Urquiola .....     | Vapor.....                | 2.517        | Bilbao . . .  | 1899                         | Compañía Bilbaína de Navegación.          |                                                  |
| JSWF                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSWG                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSWH                 | Uribitarte. ....   | Vapor.....                | 1.756        | Bilbao.....   | 1899                         | E. Aznar Tutor.                           |                                                  |
| JSWK                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSWL                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSWM                 |                    |                           |              |               |                              |                                           |                                                  |
| JSWN                 | Uriarte núm. 3.... | Vapor.....                | 1.454        | Bilbao ...    | 1899                         | C. <sup>a</sup> V. Uriarte n.º 3          |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES                    | Tonelaje..... | Matricula.    | Año de la matricula..... | ARMADOR                                      | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| J S W P              | Uriarte núm. 1.... | Vapor .....               | 2.835         | Bilbao....    | 1900                     | C. <sup>a</sup> Naviera Uriarte              |                                                  |
| J S W Q              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J S W R              | Uriarte.....       | Vapor.....                | 1.265         | Bilbao.....   | 1883                     | J. Uriarte.                                  |                                                  |
| J S W T              | Urbana ....        | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 168           | Mallorca....  | 1885                     | M. Baquer.                                   |                                                  |
| J S W V              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T B C              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T B D              | Uriarte núm. 2.... | Vapor.....                | 2.231         | Bilbao.....   | 1900                     | Compañía Uriarte.                            |                                                  |
| J T B K              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T B L              | Urumea .....       | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 92            | Bilbao.....   | 1861                     | P. Gorordo.                                  |                                                  |
| J T B M              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T B N              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T F V              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T F W              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T G W              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| <b>V</b>             |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T H B              | Valeria.....       | Vapor.....                | 248           | Santander ..  | 1892                     | J. Roir de la Parra.                         |                                                  |
| J T H C              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T H D              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T H K              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T H L              | Valle.....         | Vapor.....                | 2.091         | Bilbao.....   | 1900                     | Comp. <sup>a</sup> Cantábrica de Navegación. |                                                  |
| J T H M              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T H N              | Valmaseda.....     | Vapor.....                | »             | Bilbao.....   | 1901                     | Comp. <sup>a</sup> Cantábrica de Navegación. |                                                  |
| J T H P              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T K B              | Velarde.....       | Vapor.....                | 945           | Barcelona ..  | 1875                     | Comp. <sup>a</sup> Marítima de Barcelona.    |                                                  |
| J T K C              | Veloze.....        | Vapor.....                | 13            | Valencia....  | 1897                     | J. Ribera.                                   |                                                  |
| J T K D              | Veloze.....        | Vapor.....                | 1.584         | Bilbao....    | 1900                     | Sociedad «La Actividad», de Bilbao.          |                                                  |
| J T K F              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T L S              | Vencedor.....      | B. <sup>n</sup> -goleta.. | 140           | S. Sebastián. | 1859                     | F. Pineiro                                   |                                                  |
| J T L V              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T L W              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T N D              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T N F              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T N G              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T N H              | Venturita....      | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 161           | Barcelona ..  | 1855                     | M. Comba y C. <sup>a</sup>                   |                                                  |
| J T N K              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T P B              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T P C              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |
| J T P D              |                    |                           |               |               |                          |                                              |                                                  |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES       | Tonelaje..... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                                          | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas |
|----------------------|--------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| J T P F              | Verdad.....        | Corbeta..... | 453           | Canarias. .  | 1873                     | Viuda de Llanes y<br>Compañía.                   |                                                      |
| J T P G              | Vesper .....       | Vapor.....   | 659           | Mallorca..   | 1900                     | Martínez, Fernán-<br>dez y Compañía.             |                                                      |
| J T P S              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T P V              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T P W              | Viajero .....      | B.n-goleta.. | 258           | Barcelona .. | 1868                     | L. Sampera y C. <sup>a</sup>                     |                                                      |
| J T Q B              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T Q C              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T Q M              | Vicente Ferrer.... | Vapor.....   | 883           | Valencia.... | 1900                     | V. La Roda.                                      |                                                      |
| J T Q N              | Vicente Sanz.....  | Vapor....    | 555           | Valencia.... | 1891                     | V. Larroda y C. <sup>a</sup>                     |                                                      |
| J T Q P              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T Q R              | Víctor.....        | Vapor.....   | 320           | Bilbao.....  | 1890                     | J. de la Rueca.                                  |                                                      |
| J T Q S              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T Q V              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T R D              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T R F              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T R G              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T R W              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T S L              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J T S M              | Victoria.....      | Balandra...  | 59            | Valencia.... | 1875                     | J. Soria.                                        |                                                      |
| J T S N              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V B G              | Victoria.....      | Vapor.....   | 117           | Coruña.....  | 1899                     | A. Souto, Ramos y C <sup>a</sup>                 |                                                      |
| J V B H              | Viera y Clavijo. . | Pailebot.... | 57            | Huelva.....  | 1886                     | J. Pérez.                                        |                                                      |
| J V B K              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V B L              | Viera y Clavijo... | Vapor.....   | 511           | G. Canaria.  | 1888                     | Comp. <sup>a</sup> de Vapores<br>interinsulares. |                                                      |
| J V B M              | Viguesa .....      | Goleta.....  | 665           | Vigo .....   | 1898                     | Babé y Compañía.                                 |                                                      |
| J V B N              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V B S              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V B T              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V B W              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V C B              | Villarramiel.....  | Vapor.....   | 178           | Gijón.....   | 1901                     | La Vivariense.                                   |                                                      |
| J V C D              | Villalegre .....   | Vapor.....   | 1.454         | Cartagena..  | 1900                     | C. <sup>a</sup> Avilesina Na. <sup>on</sup>      |                                                      |
| J V C F              | Villamil. ....     | Goleta.....  | 73            | Gijón.....   | 1900                     | *                                                |                                                      |
| J V C G              | Villarreal.....    | Vapor.....   | 495           | Valencia.... | 1869                     | J. V. Catalá Sister.                             |                                                      |
| J V C H              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V C K              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V C L              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V C M              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V C N              | Villa de Jávea ... | Goleta.....  | 86            | Valencia.... | 1847                     | V. Barceló.                                      |                                                      |
| J V C P              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |
| J V C W              |                    |              |               |              |                          |                                                  |                                                      |



| SEÑAL.<br>distintiva. | NOMBRES                          | CLASES                    | Tonelaje.... | Matricula.    | Año de la matrícula.... | ARMADOR                                               | DOMICILIO<br>para comunicar se-<br>ñales semafóricas. |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| J V D B               | Villa de Ortigueira              | Patache ....              | 69           | Vivero .....  | 1873                    | C. Armada y C. <sup>a</sup>                           |                                                       |
| J V D C               | Villa de San Felú.               | Pailebot....              | 51           | Barcelona .   | 1892                    | I. Escribá y otros.                                   |                                                       |
| J V D F               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V D G               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V D H               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V D K               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V D L               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V D M               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V D N               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V D P               | Villena .....                    | Vapor .....               | 955          | Alicante....  | 1889                    | P. Pérez y Comp. <sup>a</sup>                         |                                                       |
| J V D Q               | Virgen de Africa..               | Vapor .....               | 104          | Cádiz.....    | 1886                    | A. Millán.                                            |                                                       |
| J V F B               | Virgen Dolorosa..                | Laúd .....                | 54           | Mallorca ..   | 1864                    | J. Vicens.                                            |                                                       |
| J V F C               | Virgen de los An-<br>geles ..... | P. <sup>a</sup> -Goleta.. | 127          | Alicante....  | 1889                    | J. Sánchez.                                           |                                                       |
| J V F P               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V H B               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V H C               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V H D               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V H F               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V H G               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V H N               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V H P               | Virgen del Carmen                | Laúd .....                | 63           | Mallorca ...  | 1885                    | J. Pons.                                              |                                                       |
| J V H Q               | Virgen del Carmen                | B. <sup>a</sup> -goleta.. | 178          | Muros.....    | 1857                    | M. Priego.                                            |                                                       |
| J V H R               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V H S               | Virgen del Carmen                | Jabeque ....              | 65           | Mallorca .... | 1859                    | A. Loza.                                              |                                                       |
| J V H T               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V H W               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V K W               | Virgen del Carmen                | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 260          | Mallorca....  | 1858                    | M. <sup>a</sup> Aleña.                                |                                                       |
| J V P B               | Virgen de Lourdes.               | Vapor .....               | 3.021        | Bilbao.....   | 1900                    | C. <sup>a</sup> N. <sup>a</sup> Vascong. <sup>a</sup> |                                                       |
| J V P H               | Virgen del Mar...                | Pailebot....              | 50           | Mallorca....  | 1868                    | G. Colmenar.                                          |                                                       |
| J V P K               | Virgen del Mar...                | P. <sup>a</sup> -goleta.. | 68           | Mallorca ...  | 1855                    | J. Pérez.                                             |                                                       |
| J V P L               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V Q C               | Virgen del Pilar...              | Pailebot...               | 57           | Ceuta .....   | 1883                    | L. Mesa y Comp. <sup>a</sup>                          |                                                       |
| J V Q D               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V Q M               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J V Q N               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J W B Q               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J W B R               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J W B S               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J W B T               | Virtuosa.....                    | Balandra...               | 53           | Barcelona ..  | 1883                    | F. Dolé.                                              |                                                       |
| J W B V               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |
| J W C B               | Volador .....                    | Vapor .....               | 124          | Bilbao.....   | 1883                    | C. <sup>a</sup> R. res Cant.co                        |                                                       |
| J W C D               |                                  |                           |              |               |                         |                                                       |                                                       |



| SEÑAL<br>distintiva. | NOMBRES            | CLASES     | Tonelaje.... | Matricula.   | Año de la matricula..... | ARMADOR                        | DOMICILIO<br>para comunicar señales semafóricas. |
|----------------------|--------------------|------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| J W C H              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W C K              | Vivero.....        | Vapor..... | 161          | Gijón.....   | 1899                     | L. Solach.                     |                                                  |
| J W C L              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W C M              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W C N              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W C R              | Vivina.....        | Vapor..... | 2.879        | Bilbao.....  | 1894                     | Línea V. Serra.                |                                                  |
| J W C S              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W C T              | Vizcaya.....       | Vapor..... | 830          | Sevilla..... | 1886                     | Ibarra y Compañía              |                                                  |
| J W C V              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W D B              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W D C              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W D M              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W D N              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| <b>VV</b>            |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W D S              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W D T              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W D V              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W H B              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| <b>Y</b>             |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W H C              | Yandiola ... ..    | Vapor..... | 2.644        | Bilbao.....  | 1901                     | Compañía Aurrerá               |                                                  |
| J W H D              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W H F              | Yciar.....         | Vapor..... | »            | S. Sebastián | 1901                     | J. de Ariztagueta.             |                                                  |
| <b>Z</b>             |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W H V              | Zortzirak-Bat..... | Vapor..... | 2.881        | Bilbao.....  | 1901                     | Compañía Bat.                  |                                                  |
| J W K B              | Zorroza.....       | Vapor..... | 841          | Bilbao.....  | 1899                     | E. Aznar Tutor.                |                                                  |
| J W K C              | Zaspirak-Bat.....  | Vapor..... | 2.183        | Bilbao.....  | 1900                     | Compañía Bat.                  |                                                  |
| J W K D              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W K F              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W K G              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W K H              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W K L              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W L M              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W L N              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W L P              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W L S              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |
| J W L T              | Zuria.....         | Vapor..... | 2.164        | Bilbao.....  | 1889                     | C. <sup>a</sup> Naviera Zuria. |                                                  |
| J W L V              |                    |            |              |              |                          |                                |                                                  |







# APÉNDICE







# PRINCIPALES COMPAÑIAS NAVIERAS

| NOMBRE Y DOMICILIO DEL ARMADOR         | NOMBRE DEL BUQUE        | CLASE      | TONELAJE<br>Total |
|----------------------------------------|-------------------------|------------|-------------------|
| Compañía Trasatlántica.—Barcelona..... | Alicante.....           | Vapor..... | 4.031             |
|                                        | Alfonso XII.....        | »          | 6.803             |
|                                        | Alfonso XIII.....       | »          | 5.161             |
|                                        | Antonio López.....      | »          | 6.043             |
|                                        | Antonio López.....      | »          | 128               |
|                                        | Auxiliar núm. 1.....    | »          | 47                |
|                                        | Auxiliar núm. 2.....    | »          | 30                |
|                                        | Auxiliar núm. 3.....    | »          | 49                |
|                                        | Auxiliar núm. 4.....    | »          | 31                |
|                                        | Auxiliar núm. 5.....    | »          | 36                |
|                                        | Auxiliar núm. 6.....    | »          | 72                |
|                                        | Buenos Aires.....       | »          | 5 322             |
|                                        | Cataluña.....           | »          | 3.785             |
|                                        | Ciudad Condal.....      | »          | 2.595             |
|                                        | Ciudad de Cádiz.....    | »          | 3.174             |
|                                        | Comillas.....           | »          | 28                |
|                                        | Fernando Pío.....       | »          | 171               |
|                                        | Habana.....             | »          | 2.678             |
|                                        | Isla de Luzón.....      | »          | 4.323             |
|                                        | Isla de Panay.....      | »          | 3.585             |
|                                        | Larache.....            | »          | 1.514             |
|                                        | León XIII.....          | »          | 4.686             |
|                                        | Mogador.....            | »          | 414               |
|                                        | Montserrat.....         | »          | 4.076             |
|                                        | Montevideo.....         | »          | 5.300             |
|                                        | P. de Satrústegui.....  | »          | 4.709             |
|                                        | Padre Capitán.....      | »          | 71                |
|                                        | Pielago.....            | »          | 841               |
|                                        | Rabat.....              | »          | 868               |
|                                        | Reina María Cristina .. | »          | 5.124             |
|                                        | San Francisco.....      | »          | 2.526             |
|                                        | San Ignacio de Loyola.  | »          | 3.227             |
|                                        | Villaverde.....         | »          | 1.561             |
|                                        |                         | 33         | 82.949            |
| D. Ramón de la Sota.—Bilbao.....       | Abanto.....             | Vapor..... | 1.664             |
|                                        | Albia.....              | »          | 2.482             |
|                                        | Algorta.....            | »          | 2.116             |
|                                        | Arminza.....            | »          | 2.500             |
|                                        | Bakio.....              | »          | 2.378             |



| NOMBRE Y DOMICILIO DEL ARMADOR                                                   | NOMBRE DEL BUQUE     | CLASE       | TONELAJE<br>Total |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| D. Ramón de la Sota. — Bilbao .....                                              | Baracaldo .....      | Vapor ..... | 1.186             |
|                                                                                  | Begoña .....         | »           | 2.862             |
|                                                                                  | Bermeo .....         | »           | 2.827             |
|                                                                                  | Ciérbana .....       | »           | 1.253             |
|                                                                                  | Deusto .....         | »           | 1.626             |
|                                                                                  | Ea .....             | »           | 2.590             |
|                                                                                  | Elansobe .....       | »           | 2.624             |
|                                                                                  | Erandio .....        | »           | 2.998             |
|                                                                                  | Getso .....          | »           | 572               |
|                                                                                  | Goiseko-Izadra ..... | Pailebot... | 93                |
|                                                                                  | Gorbea-mendi .....   | Vapor ..... | 2.726             |
|                                                                                  | Gorliz .....         | »           | 1.805             |
|                                                                                  | Lekeitio .....       | »           | 2.400             |
|                                                                                  | Mundaka .....        | »           | 2.424             |
|                                                                                  | Musques .....        | »           | 1.708             |
|                                                                                  | Plencia .....        | »           | 2.515             |
|                                                                                  | Portugalete .....    | »           | 2.023             |
|                                                                                  | Santurce .....       | »           | 1.291             |
|                                                                                  | Sestao .....         | »           | 1.447             |
|                                                                                  | Somorrostro .....    | »           | 1.814             |
|                                                                                  |                      | 25          | 38.784            |
| Compañía Bilbaína de Navegación.—Don<br>Eduardo de Aznar de la Sota. — Bilbao... | Abril .....          | Vapor ..... | 1.295             |
|                                                                                  | Amboto .....         | »           | 2.929             |
|                                                                                  | Corbea .....         | »           | 2.023             |
|                                                                                  | Diciembre .....      | »           | 3.481             |
|                                                                                  | Enero .....          | »           | 2.040             |
|                                                                                  | Ereza .....          | »           | 4.231             |
|                                                                                  | Febrero .....        | »           | 1.863             |
|                                                                                  | Ganecogorta .....    | »           | 2.410             |
|                                                                                  | Julio .....          | »           | 1.848             |
|                                                                                  | Junio .....          | »           | 2.182             |
|                                                                                  | Marzo .....          | »           | 1.296             |
|                                                                                  | Mayo .....           | »           | 1.880             |
|                                                                                  | Octubre .....        | »           | 2.184             |
|                                                                                  | Oiz .....            | »           | 1.922             |
|                                                                                  | Noviembre .....      | »           | 3.654             |
|                                                                                  | Septiembre .....     | »           | 2.171             |
|                                                                                  | Sollube .....        | »           | 2.692             |
|                                                                                  | Udala .....          | »           | 2.084             |
|                                                                                  | Urquiola .....       | »           | 2.517             |
|                                                                                  |                      | 19          | 44.702            |
| D. Francisco Martínez Rodas. — Bilbao....                                        | Apolo .....          | Vapor ..... | 4.303             |
|                                                                                  | Ceres .....          | »           | 3.630             |
|                                                                                  | Diana .....          | »           | 3.647             |
|                                                                                  | El Salto .....       | »           | 2.691             |
|                                                                                  | Eolo .....           | »           | 3.802             |
|                                                                                  | Hércules .....       | »           | 3.967             |
|                                                                                  | Júpiter .....        | »           | 4.804             |
|                                                                                  | Marte .....          | »           | 3.744             |



| NCMBRE Y DOMICILIO DEL ARMADOR                                        | NOMBRE DEL BUQUE             | CLASE         | TONELAJE<br>—<br>Total |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------|
| D. Francisco Martínez Rodas.—Bilbao . . .                             | Minerva . . . . .            | Vapor . . . . | 3.671                  |
|                                                                       | Neptuno . . . . .            | »             | 3.414                  |
|                                                                       | Saltillo . . . . .           | »             | 2.283                  |
|                                                                       |                              | 11            | 39.956                 |
| Línea de Vapores Serra.—Bilbao . . . . .                              | Alicia . . . . .             | Vapor . . . . | 2.695                  |
|                                                                       | Benita . . . . .             | »             | 1.522                  |
|                                                                       | Cecilia . . . . .            | »             | 1.409                  |
|                                                                       | Donata . . . . .             | »             | 851                    |
|                                                                       | Elena . . . . .              | »             | 628                    |
|                                                                       | Elvira . . . . .             | »             | 1.139                  |
|                                                                       | Francisca . . . . .          | »             | 2.674                  |
|                                                                       | Gracia . . . . .             | »             | 2.958                  |
|                                                                       | Jacinta . . . . .            | »             | 1.598                  |
|                                                                       | Leonora . . . . .            | »             | 2.665                  |
|                                                                       | María . . . . .              | »             | 2.137                  |
|                                                                       | Nieta . . . . .              | »             | 913                    |
|                                                                       | Niña . . . . .               | »             | 919                    |
|                                                                       | Paulina . . . . .            | »             | 2.063                  |
|                                                                       | Serra . . . . .              | »             | 2.293                  |
|                                                                       | Vivina . . . . .             | »             | 2.879                  |
|                                                                       |                              | 16            | 29.343                 |
| Ibarra y Compañía.—Sevilla . . . . .                                  | Cabo Creus . . . . .         | Vapor . . . . | 1.421                  |
|                                                                       | Cabo Espartel . . . . .      | »             | 1.249                  |
|                                                                       | Cabo Nao . . . . .           | »             | 1.496                  |
|                                                                       | Cabo Ortegal . . . . .       | »             | 1.453                  |
|                                                                       | Cabo Palos . . . . .         | »             | 1.690                  |
|                                                                       | Cabo Peñas . . . . .         | »             | 1.691                  |
|                                                                       | Cabo Prior . . . . .         | »             | 1.026                  |
|                                                                       | Cabo Quejo . . . . .         | »             | 1.601                  |
|                                                                       | Cabo Roca . . . . .          | »             | 1.582                  |
|                                                                       | Cabo San Antonio . . . . .   | »             | 1.991                  |
|                                                                       | Cabo San Martín . . . . .    | »             | 1.861                  |
|                                                                       | Cabo San Sebastián . . . . . | »             | 1.583                  |
|                                                                       | Cabo San Vicente . . . . .   | »             | 1.817                  |
|                                                                       | Cabo Silheiro . . . . .      | »             | 1.026                  |
|                                                                       | Cabo Tortosa . . . . .       | »             | 1.496                  |
|                                                                       | Cabo Trafalgar . . . . .     | »             | 1.518                  |
|                                                                       | Ibaizabal . . . . .          | »             | 742                    |
|                                                                       | Itálica . . . . .            | »             | 1.070                  |
|                                                                       | La Cartuja . . . . .         | »             | 808                    |
|                                                                       | Triana . . . . .             | »             | 748                    |
|                                                                       | Vizcaya . . . . .            | »             | 831                    |
|                                                                       |                              | 21            | 28.700                 |
| Compañía Naviera Vascongada.—D. Félix<br>de Abasolo.—Bilbao . . . . . | Archanda . . . . .           | Vapor . . . . | 2.213                  |
|                                                                       | Arraiz . . . . .             | »             | 2.832                  |
|                                                                       | Banderas . . . . .           | »             | 2.225                  |
|                                                                       | Cobetas . . . . .            | »             | 2.332                  |



| NOMBRE Y DOMICILIO DEL ARMADOR                                       | NOMBRE DEL BUQUE        | CLASE      | TONELAJE<br>—<br>Total |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------------------|
| Compañía Naviera Vascongada.—D. Félix de Abasolo.—Bilbao.....        | Goyerri .....           | Vapor....  | 3.041                  |
|                                                                      | Miraflores .....        | »          | 2.268                  |
|                                                                      | Pagasarri .....         | »          | 3.097                  |
|                                                                      | Virgen de Lourdes.....  | »          | 3.021                  |
|                                                                      |                         | 8          | 21.029                 |
| D. Manuel María Arrotegui.—Bilbao.....                               | Eúskaro.....            | Vapor..... | 2.270                  |
|                                                                      | Gaditano .....          | »          | 2.654                  |
|                                                                      | Madrileño .....         | »          | 2.290                  |
|                                                                      | Riojano.....            | »          | 5.048                  |
|                                                                      | Santanderino.....       | »          | 2.954                  |
|                                                                      |                         | 5          | 15.216                 |
| Izquierdo y Compañía.—Cádiz .....                                    | Catalina.....           | Vapor..... | 4.795                  |
|                                                                      | Conde Wifredo.....      | »          | 3.773                  |
|                                                                      | Martín Sáenz.....       | »          | 3.465                  |
|                                                                      | Miguel M. Pinillos..... | »          | 2.998                  |
|                                                                      | Pío IX.....             | »          | 3.895                  |
|                                                                      |                         | 5          | 18 926                 |
| F. Prats y Compañía.—Barcelona.....                                  | Berenguer el Grande...  | Vapor..... | 3.402                  |
|                                                                      | Gran Antilla.....       | »          | 3.231                  |
|                                                                      | Juan Forgas.....        | »          | 3.109                  |
|                                                                      | Puerto Rico.....        | »          | 2.678                  |
|                                                                      |                         | 4          | 12.420                 |
| D. Eduardo de Aznar y Tutor.—Bilbao....                              | Achuri.....             | Vapor..... | 1.381                  |
|                                                                      | Berriz.....             | »          | 2.886                  |
|                                                                      | Bilbao.....             | »          | 231                    |
|                                                                      | Desierto .....          | »          | 1.025                  |
|                                                                      | Luchana .....           | »          | 1.062                  |
|                                                                      | Nervión .....           | »          | 173                    |
|                                                                      | Sendeja .....           | »          | 1.746                  |
|                                                                      | Urubitarte .....        | »          | 1.756                  |
|                                                                      | Zorroza.....            | »          | 841                    |
|                                                                      |                         | 9          | 11.101                 |
| Compañía de Navegación Bat.—D. Eduardo de Aznar y Tutor.—Bilbao..... | Biak-bat .....          | Vapor..... | 2.138                  |
|                                                                      | Bostak bat .....        | »          | 2.147                  |
|                                                                      | Jrurak-bat.....         | »          | 2.168                  |
|                                                                      | Laurak-bat.....         | »          | 2.165                  |
|                                                                      | Seirak-bat.....         | »          | 2.129                  |
|                                                                      | Zazpirak-bat.....       | »          | 2.183                  |
|                                                                      | Jorziravi-bat.....      | »          | 2.881                  |
|                                                                      |                         | 7          | 15.811                 |



| NOMBRE Y DOMICILIO DEL ARMADOR                                         | NOMBRE DEL BUQUE      | CLASE      | TONELAJE<br>—<br>Total |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------------|
| Compañía Marítima.—Barcelona.....                                      | Alvarado .....        | Vapor..... | 1.031                  |
|                                                                        | Bazán.....            | »          | 805                    |
|                                                                        | Cid.....              | »          | 1.641                  |
|                                                                        | Colón.....            | »          | 742                    |
|                                                                        | Pelayo .....          | »          | 1.641                  |
|                                                                        | Pinzón .....          | »          | 832                    |
|                                                                        | Pizarro.....          | »          | 1.034                  |
|                                                                        | Rivera.....           | »          | 742                    |
|                                                                        | Solís .....           | »          | 835                    |
|                                                                        | Soto.....             | »          | 1.079                  |
|                                                                        | Ulloa.....            | »          | 1.049                  |
|                                                                        | Velarde .....         | »          | 948                    |
|                                                                        | Cid.....              | »          | 45                     |
|                                                                        |                       | 12         | 12.424                 |
| Larrinaga y Compañía.—Bilbao.....                                      | Niceto.....           | Vapor..... | 2.703                  |
|                                                                        | R. de Larrinaga ..... | »          | 2.975                  |
|                                                                        | Saturnina .....       | »          | 2.665                  |
|                                                                        | Telesfora .....       | »          | 4.145                  |
|                                                                        |                       | 4          | 12.488                 |
| Compañía Vasco-Cantábrica.—D. Eduardo<br>de Aznar y Tutor.—Bilbao..... | Aspe.....             | Vapor..... | 856                    |
|                                                                        | Izarro .....          | »          | 1.773                  |
|                                                                        | Maliaño.....          | »          | 1.531                  |
|                                                                        | Mouro.....            | »          | 2.192                  |
|                                                                        | Pedrosa .....         | »          | 1.083                  |
|                                                                        | Valle.....            | »          | 2.091                  |
|                                                                        | Sardinero .....       | »          | 2.096                  |
|                                                                        | Valmaseda .....       | »          | »                      |
|                                                                        |                       | 9          | 11.622                 |
| La Bética.—Sevilla.....                                                | Calderón .....        | Vapor..... | 650                    |
|                                                                        | Fortuñy.....          | »          | 1.357                  |
|                                                                        | Goya.....             | »          | 975                    |
|                                                                        | Herrera .....         | »          | 1.071                  |
|                                                                        | J. Cunningham.....    | »          | 1.115                  |
|                                                                        | Lista.....            | »          | 971                    |
|                                                                        | M. Sáenz .....        | »          | 812                    |
|                                                                        | Montañés.....         | »          | 1.045                  |
|                                                                        | Moratín .....         | »          | 816                    |
|                                                                        | Rioja.....            | »          | 795                    |
|                                                                        | Bravo .....           | »          | 1.214                  |
|                                                                        |                       | 10         | 10.821                 |
| Comp. <sup>a</sup> Sevillana de Navegación.—Sevilla.                   | Aznalfarrache .....   | Vapor..... | 1.161                  |
|                                                                        | Ciervana .....        | »          | 1.264                  |
|                                                                        | Laffite.....          | »          | 858                    |
|                                                                        | Luis de Cuadra .....  | »          | 964                    |
|                                                                        | Macarena .....        | »          | 1.122                  |



| NOMBRE Y DOMICILIO DEL ARMADOR                          | NOMBRE DEL BUQUE       | CLASE                    | TONELAJE<br>Total |
|---------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
| Comp. <sup>a</sup> Sevillana de Navegación.—Sevilla.    | San Fernando.....      | Vapor.....               | 960               |
|                                                         | Santa Ana.....         | »                        | 155               |
|                                                         | Segovia.....           | »                        | 949               |
|                                                         | Torre del Oro.....     | »                        | 1.320             |
|                                                         |                        | 9                        | 8.753             |
| Compañía Santanderina de Navegación.—<br>Santander..... | Peña Agustina.....     | Vapor....                | 1.805             |
|                                                         | Peña Cabarga.....      | »                        | 1.701             |
|                                                         | Peña Castillo.....     | »                        | 1.717             |
|                                                         | Peña Rocías.....       | »                        | 1.696             |
|                                                         | Peña Sagra.....        | »                        | 1.788             |
|                                                         |                        | 5                        | 8.707             |
| D. Melitón González y Compañía.—Gijón.                  | Barambio.....          | Vapor.....               | 760               |
|                                                         | Carmen.....            | »                        | 916               |
|                                                         | Felisa.....            | »                        | 1.054             |
|                                                         | Florencio Rodríguez... | »                        | 992               |
|                                                         | Gijón.....             | »                        | 807               |
|                                                         | Melitón González.....  | »                        | 1.001             |
|                                                         | Primero.....           | »                        | 1.252             |
|                                                         | Gustavo.....           | B. <sup>a</sup> -goleta. | 250               |
|                                                         | Segundo.....           | Vapor.....               | 1.252             |
|                                                         |                        | 9                        | 8.284             |
| D. Pablo Maria Tintoré.—Barcelona.....                  | Francolí.....          | Vapor.....               | 1.260             |
|                                                         | Tintoré.....           | »                        | 1.283             |
|                                                         | Tordera.....           | »                        | 1.850             |
|                                                         | Turia.....             | »                        | 1.494             |
|                                                         | Tambre.....            | »                        | 200               |
|                                                         |                        | 5                        | 6.087             |
| C. <sup>a</sup> de Navegación Internacional.—Bilbao.    | Austria.....           | Vapor.....               | 1.615             |
|                                                         | Bélgica.....           | »                        | 2.068             |
|                                                         | España.....            | »                        | 1.533             |
|                                                         |                        | 3                        | 5.216             |
| Sres. Olavarria y Lozano.—Gijón.....                    | Anselmo.....           | Vapor.....               | 776               |
|                                                         | Cifuentes.....         | »                        | 736               |
|                                                         | Duro.....              | »                        | 735               |
|                                                         | Juanita.....           | »                        | 1.106             |
|                                                         | Julían.....            | »                        | 929               |
|                                                         | Matías Fernández Bayo. | »                        | 1.358             |
|                                                         | Palmira.....           | »                        | 165               |
|                                                         | Pilar.....             | »                        | 392               |
|                                                         | Antonio Velázquez..... | »                        | 1.117             |
|                                                         | Elvira.....            | »                        | 92                |
|                                                         |                        | 10                       | 7.406             |



| NOMBRE Y DOMICILIO DEL ARMADOR                                    | NOMBRE DEL BUQUE     | CLASE      | TONELAJE<br>—<br>Total |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|------------------------|
| Isleña Marítima. — Palma de Mallorca...                           | Balear.....          | Vapor..... | 679                    |
|                                                                   | Bellver.....         | »          | 1.283                  |
|                                                                   | Cataluña.....        | »          | 1.099                  |
|                                                                   | Isleño.....          | »          | 605                    |
|                                                                   | Lulío.....           | »          | 668                    |
|                                                                   |                      | 5          | 4.334                  |
| Compañía Vinuesa. — Sevilla.....                                  | Andalucía.....       | Vapor..... | 1.818                  |
|                                                                   | Nuevo Extremadura... | »          | 1.010                  |
|                                                                   | Nuevo Valencia.....  | »          | 1.011                  |
|                                                                   | Manuel Espaliu.....  | »          | 989                    |
|                                                                   |                      | 4          | 4.828                  |
| Sociedad Marítima de Vizcaya.—D. Félix<br>de Abasolo.—Bilbao..... | Serantes ...         | Vapor..... | 2 155                  |
|                                                                   |                      | 1          | 2.155                  |







ESTACIONES SEMAFORICAS

Y

VIGIAS







## SEMAFOROS

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Abra de Bilbao.—Punta de la Galea.....     | A 250 metros al NO. del faro.      |
| Santander.....                             | Al S. de la punta del Caballo.     |
| Estaca de Vares.....                       | Al lado del faro.                  |
| Ferrol.....                                | En Monte Ventoso.                  |
| Cabo Finisterre.....                       | A 40 metros al N. del faro.        |
| Tarifa.....                                | En el Castillo de Guzmán el Bueno. |
| Cartagena.....                             | Castillo de Galeras.               |
| Cabo San Antonio.....                      | Al N. de Jávea.                    |
| Río Llobregat.....                         | 1,7 millas al S., 35° O. del faro. |
| Cabo Bagur.....                            | 150 metros al SO. de Cabo Bagur.   |
| Isla de Menorca.—Puerto de Ciudadela ..... | Cabo Bajoli.                       |
| Isla de Tenerife.....                      | En la punta Anaga.                 |

## VIGÍAS

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| San Sebastián.....                    | San Sebastián                               |
| Pasages .....                         | Pasages.                                    |
| Santander.....                        | En la Atalaya.                              |
| Segaño.....                           | En la punta de Segaño.                      |
| San Fernando.....                     | En Torre Alta.                              |
| Ceuta.....                            | En el Hacho.                                |
| Isla de Menorca.—Puerto de Mahón..... | Castillo de la Mola y Monte de Benisermuña. |
| Cádiz.....                            | Torre de Tavira.                            |
| Gran Canaria .....                    | Puerto de la Luz.                           |

---







ESTACIONES  
DE  
SALVAMENTO DE NAUFRAGOS







# ESTACIONES DE SALVAMENTO DE NAUFRAGOS

| ESTACIONES                 | MATERIAL                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algeciras.....             | Bote inglés y lanzacabos Boxer.                                                                                                                                                   |
| Barcelona.....             | Idem id.                                                                                                                                                                          |
| Cádiz.....                 | Idem id.                                                                                                                                                                          |
| Cadaqués.....              | Bote lancha nacional.                                                                                                                                                             |
| Cartagena.....             | Bote nacional y cañón Hunt.                                                                                                                                                       |
| Cabo de Palos.....         | Lanzacabos Kirt.                                                                                                                                                                  |
| Castro Urdiales.....       | Lanzacabos Spandau.                                                                                                                                                               |
| Céuta.....                 | Lanzacabos Lile y cabria Glelland.                                                                                                                                                |
| Coruña.....                | Lanzacabos Spandau, un fusil Cordes y otro Dawzon, kiosco con instrumentos físicos y una caseta en Monte Alto con servicio telefónico á la Ciudad para vigías de la costa N. y O. |
| Corcubión.....             | Lanzacabos Spandau y fusil Dawzon.                                                                                                                                                |
| Muros.....                 | Idem. id.                                                                                                                                                                         |
| Camariñas.....             | Idem id.                                                                                                                                                                          |
| Dénia.....                 | Bote inglés, lanzacabos Spandau y otro Lile. Caseta con botiquín y efectos para auxilio á naufragos.                                                                              |
| Garrucha.....              | Bote y lanzacabos Spandau.                                                                                                                                                        |
| Gijón.....                 | Bote lancha de auxilio, lanzacabos Lile, falconete y fusil Evans.                                                                                                                 |
| San Sebastián.....         | Dos botes nacionales y cuatro lanzacabos.                                                                                                                                         |
| La Escala.....             | Disparador de cohetes Boxer.                                                                                                                                                      |
| Laredo.....                | Bote lancha nacional y lanzacabos Spandau.                                                                                                                                        |
| Llanes.....                | Lancha de auxilio, lanzacabos Dawzon y fusil del mismo sistema.                                                                                                                   |
| Tunara.....                | Bote inglés y lanzacabos Spandau.                                                                                                                                                 |
| Mataró.....                | Bote nacional y lanzacabos Lile.                                                                                                                                                  |
| Melilla.....               | Bote y lanzacabos Dawzon.                                                                                                                                                         |
| Palamós.....               | Bote inglés y lanzacabos Spandau.                                                                                                                                                 |
| Palma de Mallorca.....     | Bote Evans y un Lanceys.                                                                                                                                                          |
| Alcudia.....               | Idem id.                                                                                                                                                                          |
| Felanitx.....              | Un Lanceys.                                                                                                                                                                       |
| Andraitx.....              | Idem.                                                                                                                                                                             |
| Soller.....                | Idem.                                                                                                                                                                             |
| Portugalete.....           | Bote nacional, otro bote Timmis, cohetes Spandau, falconetes, obús y fusiles lanzacabos.                                                                                          |
| Puerto de la Selva.....    | Bote nacional.                                                                                                                                                                    |
| Rivadeo.....               | Lanzacabos Spandau.                                                                                                                                                               |
| Rivadesella.....           | Lanzacabos Lyle y fusil Dawzon.                                                                                                                                                   |
| San Feliu de Guixols.....  | Bote nacional y lanzacabos Dawzon.                                                                                                                                                |
| Sanlúcar de Barrameda..... | Bote alemán y aparato Lanceys.                                                                                                                                                    |
| Santander.....             | Lanzacabos Boxer.                                                                                                                                                                 |
| Sevilla.....               | Lancha de auxilio.                                                                                                                                                                |
| Tarifa.....                | Lanzacabos Spandau.                                                                                                                                                               |
| Tarragona.....             | Bote ingles, lancha de auxilio y lanzacabos Boxer.                                                                                                                                |
| Cambrils.....              | Falconete Evans                                                                                                                                                                   |
| Torredembarra.....         | Lancha de auxilio y cañón Evans.                                                                                                                                                  |
| Torre Vieja.....           | Bote nacional y lanzacabos Spandau.                                                                                                                                               |
| Villanueva y Geltrú.....   | Bote nacional.                                                                                                                                                                    |
| Vinaroz.....               | Lancha salvavidas y lanzacabos Lyle.                                                                                                                                              |
| Valencia.....              | Dos botes uno de ellos de acero y cohetes Boxer.                                                                                                                                  |







# SEÑALES ESPECIALES

PARA LAS ESTACIONES SEMAFÓRICAS DEL LLOYD



## SEÑALES ESPECIALES

### PARA LAS ESTACIONES SEMAFÓRICAS DEL LLOYD

---

#### SEÑALES DURANTE LA NOCHE PARA CIERTAS ESTACIONES

Desde 1.º de Mayo de 1897, las señales que á continuación se expresan han substituido á las que antes se empleaban con el mismo objeto en las siguientes estaciones del Lloyd, Isla Tory, Brow, Head, Old Head of Kinsale, Cabo Lizard, punta Prawle y Drouve. Cada una de estas estaciones tendra durante la noche un guardián provisto de un farol de destellos.

- (a) Una serie de destellos cortos sirve para llamar la atención de los buques.
- (b) Una serie de destellos largos, repetida con la frecuencia que sea necesaria, indicará que la señal hecha por el buque ha sido vista y comprendida,
- (c) Si la señal del buque no ha sido comprendida, el farol permanecerá apagado hasta que el buque repita la señal.

Para indicar durante la noche que la comunicación telegráfica esté interrumpida, las estaciones del Lloyd, d'Old Head of Kinsale y Brow Head encenderán tres luces verdes en forma de triángulo, con el vértice para arriba, y para llamar la atención sobre esta señal, dichas dos estaciones encenderán una luz de Bengala (Chandelle romaine).

#### SEÑALES DE DÍA PARA TODAS LAS ESTACIONES SEMAFÓRICAS DEL LLOYD

1.º Dos bolas izadas en línea horizontal, indican que la estación está cerrada temporalmente y que no se puede comunicar con ella. Esta señal continuará izada hasta que la estación se encuentre en estado de funcionar.

2.º Tres bolas izadas en forma de triángulo, con el vértice hacia arriba, indican que la comunicación telegráfica está interrumpida y que los mensajes no pueden transmitirse por la vía telegráfica; pero se comunicará por otra vía lo antes posible.

Esta señal continuará izada hasta que la comunicación telegráfica se encuentre restablecida.



## PUERTO DE GIJÓN

Cuando las circunstancias lo exijan se izarán las siguientes señales especiales en un asta de bandera colocada en la estación de los prácticos del puerto:

*Bandera B del Código Internacional.*—Está prohibido á todo buque entrar y salir del puerto.

*Bandera H del Código Internacional.*—No se puede entrar.

*Bandera V del Código Internacional.*—Aproximarse al puerto tomando las precauciones necesarias. El Práctico está á la entrada y le hará señales desde su bote.

*Bandera P del Código Internacional.*—No intentar entrar hasta que la señal se haya arriado.

*Bandera S del Código Internacional.*—Ningún buque debe intentar salir hasta que la señal se haya arriado.

*Bandera T del Código Internacional.*—Hay apariencias de mal tiempo, reforzar las amarras.

## ISLAS CANARIAS

### LA ISLETA

Se ha establecido una estación de señales sobre el vértice central de la Isleta, al N. de la luz.

## TENERIFE

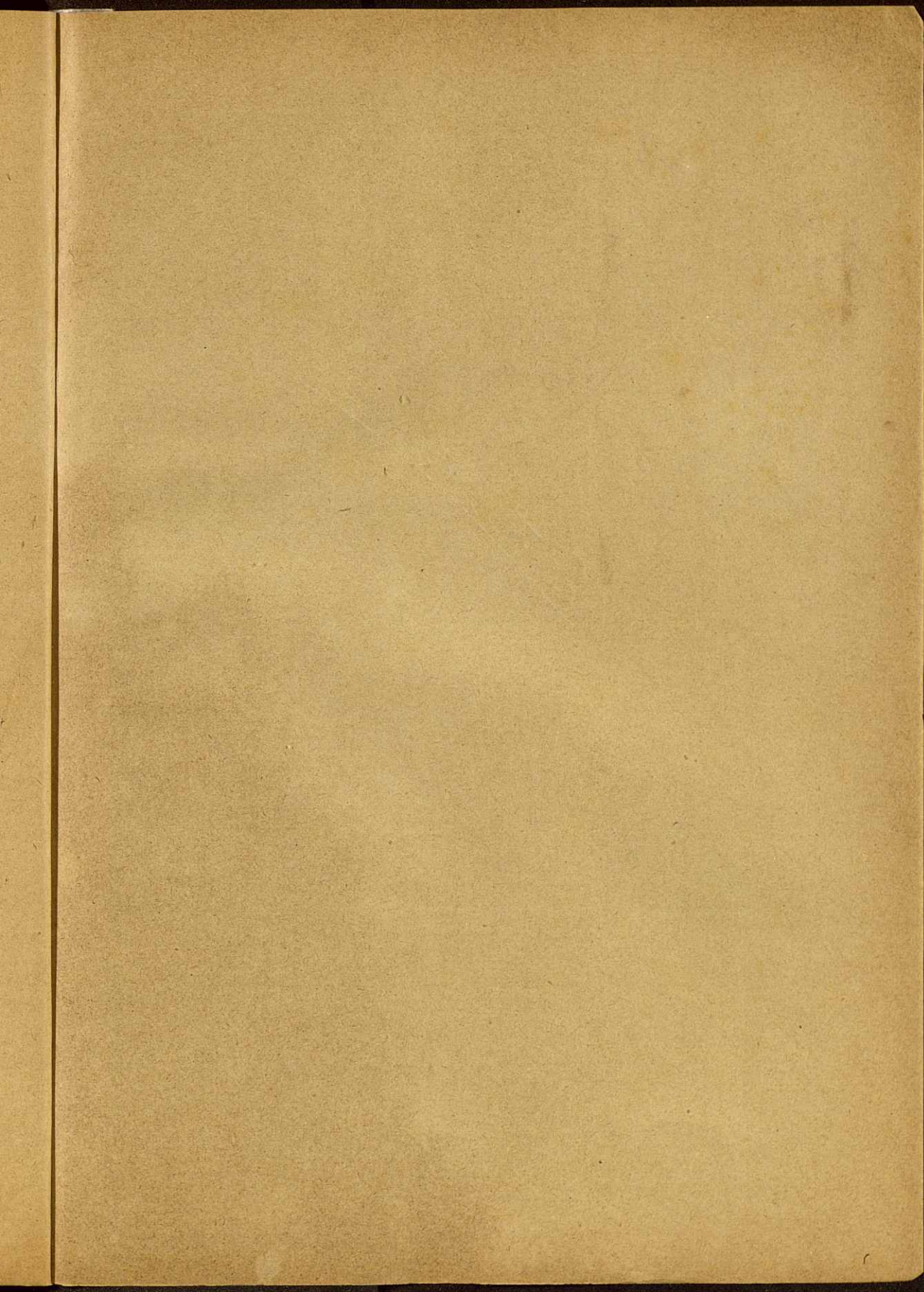
Se ha establecido un Semáforo en el vértice de la falda de Punta Roqueta á 222 metros sobre el nivel del mar, en la punta NE. de Tenerife.

---











Cia. Trasatlantica



**Museu  
Marítim**

Biblioteca

Núm. inventari \_\_\_\_\_

Reg. \_\_\_\_\_

1283

387(46)"1902" LIS



